28
D.Lb
40.-



SPECIMEN
FAUNAE INSECTORUM
LIPSICAE,

CONTINENS

LARVAS INSECTORUM GLOSSATORUM

INDIGENORUM

QUAE

IN CIRCULO LIPSIENSI INVENIUNTUR,

EX OBSERVATIONIBUS ANNUIS

COLLECTAS

A

GODOFREDO BENEDICTO
SCHMIEDLEIN

MEDIC. DOCT. ET SOCIETAT. OECONOM.
LIPS. MEMBRO HONORARIO.

LIPSIAE,
IMPENSIS AUCTORIS.
MDCCLXXXX.

Immortale tamen restat, his, neque morti
Est penitus locus, aeternum nam semina durant.

Marc. Hier. Vida, Bombyc. Lib. II.
Oxon. 1701. Lib. I. v. 49. 50.

LECTORI.

In inſectis, licet minimis et viliſſimis animalculis, maxime infinita *Summi Creatoris* elucet potentia et ſapientia. Hoc unicum ſufficeret hominem ad horum excitandum contemplationem, niſi plura eandem perſuaderent. Nobiscum cohabitant et in plurimas noſtras res domeſticas utile nobis vel noxium quoddam exercent dominium; hinc facile patet

utilitas ſtudii entomologici, ut taceam delicias eius tantas, quibus nihil excedat. Gratam occaſionem per ſeriem XII annorum nactus, maximam et amoeniſſimam anni partem ruri degendi et agros ſylvasque in circulo Lipſienſi itineribus entomoligicis viſitandi. Plantas herbasque ibidem diligere, nec animadvertere harum incolas, deſtructores, et ſectatores, nemo niſi coecus et nullam horum animalculorum habens notitiam, poterit; novus aperiebatur mihi campus, quaeſivi, cognovi, inveni, ſepoſui quotquot eius habitatorum offendere contigit. Ex his itaque obſervationibus annuis orta eſt collectio larvarum ab Anno 1777 ad 1788 a me primo incepta. Deſcriptiones et nomina trivialia latina et germanica

Gloſ-

Glossatorum seu *Lepidopterorum insectorum* secundum *Illustr.* et *Celeberr. Equitis a Linné* editionem duodecimam *Systematis Naturae* adhibui; simulque synonyma auctorum praestantiora ex systematicis addidi, in definiendis autem larvis *Systemate Vindobonensi* Dominorum *Schieffermulleri* et *Denisii*, (*Wiener systematisches Verzeichniss der Schmetterlinge etc. 1776.*) secutus sum. Loca natalia larvarum, uti plantas quibus inhabitant, et victitant, tempus insectorum perfectorum quo volitant, simulque annotavi, et persingulos anni menses apposui. Inservit collectoribus insectorum, oeconomis simulque viam ad oeconomiam naturae pandit. Sic spero, ut inquisitionibus tironum faciliores redduntur. Fruere his me-

 cum

cum *L. B.* in gloriam *Summi Numinis*, oblectationem animi et utilitatem quamcunque. Vale meisque ſtudiis favere perge. Dabam Lipſiae Kal. Oct. Ann. CIƆIƆCCLXXXX.

Februa-

FEBRUARIUS.

1. Sph. *Apiformis*. *Der Bienenſchmetterling.*

Linn. N. S. p. 804. ſp. 31.

Fabr. S. E. p. 549. ſp. 6. *Seſia Apiformis.*

Wien. Verzeichn. 44. 2. *Sph. Crabroniformis.*

Naturſorſcher, VII. p. 105.

Degeer, T. II. P. I. p. 163. tab. 2. n. II. *Sph. Veſpa.*

Scop. E. C. ſp. 477. p. 188. *Sph. Scopigera.*

Locus Natalis.

Hibernat in lingno populi tremulae; Metamorphoſis fit Menſe Aprilis in ligno et ſub terra.

Tempus Inſecti perfecti.

Iunius. Sparſim.

In collibus ſylvoſis et herbidis, ad folia et truncos populi tremulae. Interdiu nectar florum hauriens.

 Pupa,

Pupa, d. 16. April.
Prod. anim. d. 6—8. Jun.
Definitio Larvae.
Larva fubpilofa, (*Milchhaarraupe*) pilis albis, exiguis pubefcens; *Pupa* cylindrica, folliculata.

MARTIUS.

2. *Ph. Noct. Domiduca. Die Sturmhaube.*
Fabr. Mantiff. 11. p. 152. fp. 124. *Noct. Ianthina.*
Wien Verzeichn. 78. 19. *Noct. Ianthina.*
Fuesl. Archiv. 3. t. 16. *P. N. Domiduca.*
Knoch. Inf. 1. tab. 4. fig. 5. *Ph. Domiduca.*
Locus Natalis.
In herba Ari; Primula veris; Lapatho acutifolio.
Tempus Infecti perfecti.
Julius usque ad *Septembr. Rariffime.* Ad folia et truncos Betulae albae. *Ph. Noct. Fimbriae* fimilis fed paulo minor.
Definitio Larvae.

Lar-

Larva albilateris (*Seitenstreifraupe*) fusco-undata, fascia laterali longitudinaliter alba, striis aut maculis posticis binis nigris in singulo annulo. *Pupa* sepulta.

3. *Ph. Bomb. Villica. Der Raumfleck.*
Linn. S. N. p. 820. sp. 41.
Fabr. S. E. p. 581. sp. 85.
Wien. Verzeichn. 53. 7.
Poda, Insect. Graec. 88. sp. 154. *Ph. Vidua.*

Locus Natalis.

In Millefolio, Urtica dioica, Alsine, interdum sed rarius in Ulmo et Pruno sylvestri.

Tempus Insecti Perfecti.

Iunius usque ad *August. Sparsim.* Ad truncos arborum.

Definitio Larvae.

Larva ursina, (*Bärenraupe*) hirsuta, ferruginea, seu nigricans, verrucis sive tuberculis 10 pilosissimis in annulo singulo, fronte pedibusque rufis. *Pupa* molliter folliculata, brunnea.

4. *Ph. Noct. Meticulosa. Das einfache Dreieck.*
Linn. S. N. p. 845. sp. 132.
Fabr. S. E. p. 608. sp. 78.
Wien. Verzeichn. 83. 1.

Locus Natalis.

In

In Urtica, Cheirantho, Rubo, Millefolio, Herba Mercuriali, Helianthus. Larvae polyphagae, noctu depascunt herbas, et de die sub terra latent.

Tempus Insecti perfecti.

Iunius usque ad *Septembr. Sparsim.* Ad sepes hortorum, circa Labacum. *prod. anim.* d. 8. Maj.

Definitio Larvae.

Larva obliquostriata (*Schrägstrichraupe*), nuda, viridis, lineis lateralibus albis obliquis, punctatis annulo singulo, linea dorsali albida, interrupta, capite brunneo. *Pupa* sepulta.

5. *Ph. Noct. Aesculi. Das Blausieb.*

Linn. S. N. p. 833. sp. 83.

Fabr. S. E. p. 590. sp. 5. *Hep. Aesculi.*

Wien. Verzeichn. 60. 3. tab. tit. praef.

Hufnagel, Tab. sp. 36. *Noct. Pirina. Der Lindenbohrer.*

Naturf. IX. p. 114. XII. p. 73. tab. 2. fig. 7.

Acta Soc. Berol. phys. III. tab. 1. fig. 1. 2.

Locus Natalis.

In Aesculi et Pyri ligno. *Larvae* truncis Pyri multum affert damni instar *Ph. Cossus* Salicis truncis.

Tem-

— *Tempus Insecti perfecti.*
Maius et *Iunius. Sparsim.*
Ad Tiliae, Pyri, et Aesculi truncos.
Definitio Larvae.
Larva rustica (*Erdraupe*), seu *terricola*, crassa, pubescens, iners, flava, striis griseis fuscisque, punctisque nigris, capite caudaque nigris, interdiu latitans. *Pupa* sepulta.

6. *Sph. Apiformis.* Der *Bienenschmetterling.*

Linn. S. N. p. 804. sp. 31.
Fabr. S. E. p. 549. sp. 6. *Sesia Apiformis.*
Wien. Verzeichn. 44. 2. *Sph. Crabroniformis.*
Naturf. VII. p. 105.
Degeer, T. II. P. I. p. 163. tab. 2. n. 11. *Sph. Vespa.*
Scop. E. C. p. 188. sp. 477. *Sph. Scopigera.*
Vide Supra Spec. I. reliqua.

APRILIS.

7. *Ph. Noct. Fimbria. Der Saumflek.*
Linn. S. N. p. 842. ſp. 123.
Fabr. S. E. p. 603. ſp. 57.
Wien. Verzeichn. 78. 18.
Naturf. IX. p. 88. p. 135. t. 1 f. 3.
Hufnag. Tab. ſp. 81. *Ph. Domiduca.*

Locus Natalis.
In Primula veris, Lapatho acuti folio.
Tempus Inſecti perfecti.
Iunius et *Iulius. Sparſim.*
In Nemoribus.
Definitio Laruae.
Larva albilateris (Seitenſtreifraupe) obeſa, ochracea, griſea, linea dorſali pallida, ſtemmatibus atris, pupilla alba, *Pupa* ſepulta.

8. *Ph. Noct. Chryſitis, Die Goldeule.*
Linn. S. N. p. 843. ſp. 126.
Fabr. S. E. p. 606. ſp. 69.
Wien. Verzeichn. 92. 2.
Degeer. T. II. P. I. p. 311. *Ph. Aureo-fasciata.*

Locus Natalis,
In Lamio, Urtica, Carduo, Mentha.

Lau-

Larvae in Urtica hibernant, mense Aprilis adultae inveniuntur.

Tempus Insecti perfecti.

Iunius et *Iulius. Sparsim.*

In floribus Lonicerae et inpratis graminosis.

Definitio Laruae.

Larva semigeometra, (Halbspannraupe), solitaria, grisea, gibbosa, uiridis, albostriata, pedibus abdominalibus binis, hinc geometrae in modum incedens. *Pupa* folliculata, fusca, intra folia.

9. *Ph. Noct. Domiduca. Die Sturmhaube.*

Fabr. Mantis. II. p. 152. sp. 124. *Noct. Ianthina.*

Wien. Verzeichn. 78. 9. *Noct. Ianthina.*

Fuesl. Archiv. 3. t. 16. *Ph. N. Domiduca.*

Knoch. Ins. 1. tab. 4. fig. 3. *Ph. Domiduca.*

Vide supra Spec. 2.

10. *Ph. Noct. Meticulosa. Der einfache Dreiek.*

Linn. S. N. p. 845. sp. 132.

Fabr. S. E. p. 608. sp. 78.

Wien. Verzeichn. 83. 1.

Vide supra spec. 4.

11. *Ph. Noct. Verbasci. Die Wullkraut-eule.*

Linn. S. N. p. 850. ſp. 153.
Fabr. S. E. p. 618. ſp. 117.
Wien. Verzeichn. 73. 4.
Hufn. Tab. ſp. 23. *Der braune Mönch.*

Locus Natalis.

In Verbaſco, Scrophularia, Plantagine aquatico.

Tempus Inſecti perfecti.

Majus. Sparſim.

In Floribus.

Definitio Larvae.

Larva variegata (*Tiegerraupe*) nuda maculata, cinerea, flavo nigroque punctata, ſaepius floribus Verbaſci et Scrophulariae victitans. *Pupa* ſepulta lutea, folliculata, ſtigmatibus nigris.

12. *Pap. Nymph. Megaera. Der Band-argus.*

Linn. S. N. p. 771. ſp. 142.
Fabr. S. C. p. 492 ſp. 213.
Wien. Verzeichn. 166. 3.

Locus Natalis.

In graminoſis.

Tempus Inſecti perfecti.

Iulius et *Auguſt. Copioſe.*

In ſylvis ad flores Cardui.

Nympha, d. 12. May.

Brod.

Prod. anim. d. 2. Iun.

Definitio Larvae.

Larva ſubfurcata (*Zweispizraupe*) villoſa, viridis, pallido ſtriata, bicaudata, et bicuspitata longitudinaliter ſtriata, capite antice ſubdepreſſo. *Pupa* pendula, brevis, antice bifida.

13. *Ph. Bomb. Pini. Die Fichteneule.*
Linn. S. N. p. 814. ſp. 24.
Fabr. S. E. p. 565. ſp. 32.
Wien. Verzeichn. 56. 4.
Hufn. Tab. ſp. 5. *Die Fichtenmotte.*
Uddm. Diſſ. *Ph. Pithyocampus.*

Locus Natalis.

In Pino.

Tempus Inſecti perfecti.

Iulius et *Auguſtus. Sparſim.*

Ad truncos Pini.

Definitio Larvae.

Larva Collaria (*Halsbandraupe*), ſubcaudata albo-griſeo, fuſco variegata, collaribus coeruleis, punctisque utrinque rufis, ad annulum ultimum verrucam gerens. *Pupa* expoſita, fuſca, folliculata.

14. *Ph. Bomb. Villica. Der Raumflek.*
Linn. S. N. p. 820. ſp. 41.
Fabr. S. E. p. 581. ſp. 85.

Wien.

Wien. Verzeichn. 53. 7.
Poda, Insect. Graec. 88. sp. 154. *Ph. Vidua.*
Vide supra spec. 3.

15. *Ph. Bomb. Rubi. Das Himbeerblat.*
Linn. S. N. 813. sp. 21.
Fabr. S. E. p. 565. sp. 35.
Wien. Verzeichn. 56. 2.

Locus Natalis.
In Rubo, Acetosa, Salice.
Tempus Insecti perfecti.
Iunius et *Iulius. Sparsim.*
Ad sepes hortorum.
Definitio Larvae.
Larva villosa, (*Pelzraupe*) subtus nigra, supra ferruginea, annulis nigris, pilis brevibus intricatis, pubescens, iunior velutina (*verhüllt*) nigra, annulis lateralibus late luteis. *Pupa* folliculata, nigricans, annulis tribus luteis, exposita.

16. *Ph. Noct. Dominula. Der Specht.*
Linn. S. N. p. 834. sp. 90.
Fabr. S. E. p. 583. sp. 93.
Wien. Verzeichn. 53. 8.
Fabr. Mant. Ins. 2. p. 128. sp. 167. *Ph. Bomb. Dominula.*

Locus Natalis.

In

In Urtica Salice hirs. Rubo idaeo, Galio, Fago; Larva polyphaga.

Tempus Insecti perfecti.

Iunius usque ad *August.* *Sparsim.*

In Cynoglosso; Rubo idaeo.

Definitio Larvae.

Larva ursina, (Bärenraupe) polyphaga, solitaria, atropilosa, flavis alboque tribus lineis maculatis, tuberculis decem pilosissimis in singulo annulo. *Pupa* brunnea, intra folliculum mollem communem.

17. *Phal. Bomb. Caja.* *Der deutsche Bär.*

Linn. S. N. p. 819. sp. 38.
Fabr. S. E. p. 581. sp. 87.
Wien. Verzeichn. 52. 1.
Degeer, Ins. T. 1. p. 198. T. 11. p. 301. *Phal. Erinacea.*
Mouff. Ins. 93. f. 15. *Ambulo secundus.*
Hufn. Tab. sp. 13. *Die braune Bärmotte.*

Locus Natalis.

In Oleribus polyphaga: Podagraria. Rumice. Alchemilla.

Larvae sub finem aestatis ex ovulis prodeunt, per hiemen torpidae sub terra habitant,

 primo

primo Vere ſe ſiſtunt et adultae inveniuntur.

Pupa d. 28. Maji. et d. 6. Iun.
prod. anim. d 26. Iun.
quies circa 18 — 20. dierum.
Tempus Inſecti perfecti.
Iulius et Auguſtus. Frequens.
Ad folia arborum et fruticum.
Definitio Larvae.
Larva urſina, (*Bärenraupe*) ſolitaria, hirta, nigricans, ſegmentis utrinque punctis 369, elevatis, coeruleſcentibus, tuberculis decem piloſiſſimis in annulo ſingulo. *Pupa* molliter folliculata, brunnea.

18. *Ph. Noct. Pronuba. Die Hausmutter.*
Linn. S. N. p. 842. ſp. 121.
Fabr. S. E. p. 603. ſp. 55.
Wien. Verzeichn. 79. 20.
Hufn. Tab. ſp. 11. *Der Läufer.*
Degeer. T. I. t. 5. f. 17. T. II. P. I. p. 288. *Ph. Noct. maior.*
Locus Natalis.
In Senecione, Piloſella, Thlapſi, Cheirantho, ſolitarie.
Tempus Inſecti Perfecti.
Iunius et *Iulius. Frequens.*
In Gramine, Senecione, Burſa paſtoris.
Larva, d, 11. Apr.

Pupa

Pupa, d. 1. Maji.
prod. anim. d. 3. Iun.
Definitio Larvae.
Larva albilateris, (*Seitenstreifraupe*) virescens, lineis dorsalibus duabus nigris, interruptis, striae binae nigrae in singulo annulo. *Pupa* nuda rubra.

19. *Pap. Nymph. Cinxia. Der bandirte Mantel.*

Linn. S. N. p. 784. sp. 205.
Fabr. S. E. p. 514. sp. 304.
Fabr. Spec. Ins. P. 11. p. 107. sp. 468. *Pap. Dia.*
Linn. Faun. Suec. Ed. 1. sp. 783. *P. N. Comes.*
Wien. Verzeichn. 179. 7.
Degeer, T. 11. p. 199, t. 1. f. 13. 18. *P. Abacus.*
Esper, t. 41. f. 3. tab. 61. f. 1. *P. Didyma.*
Hufn. Tab. sp. 19.

Locus Natalis,
In Veronica; Plantagine latifolia et lanceolata; Anthirrhino linarifolio, Pilosella.
Tempus Insecti Perfecti.
Iulius et *Augustus. Frequens.*
In floribus pratorum.
Definitio Larvae.

Larva Pfeudospinofa, (*Scheindornraupe*) atra, linea laterali e punctis albo - flaveolis, aculeorum loco, conicae prominentiae (*Fleifchwarzen*) ad annulos 7 - 9. *Pupa* pendula, fufca, fubtus punctis fulvis prominulis dorfalibus.

20. *Ph. Bomb. Hebe. Die Wittbe.*
Linn. S. N. p. 820. fp. 40.
Fabr. S. E. p. 581. fp. 86.
Wien. Verzeichn. 52. 2.
Hufn. Tab. fp. 32. *Ph. Feftiva.*
Naturf. VIII. p. 106.

Locus Natalis.
In Artemifia, Millefolio, Efula vulg: Gramine vulg.

Tempus Infecti perfecti.
Junius. *Sparfim.*
Ad fepes hortorum et truncos arborum.

Definitio Larvae.
Larva larvae *Ph. Bomb. Cajae* fimillima, folitaria, hirta, nigricans, five pilis incanis. *Pupa* folliculata, opaco - nigra.

MAJUS.

MAIUS.

21. *Pap. Rur. Pruni, Der kleine* Schleen-*ſchmetterling.*
Linn. S. N. p. 788. ſp. 221.
Fabr. S. E. p. 521. ſp. 331.
Wien. Verzeichn. 186. 4.
Naturf. VI. 6. 24. *Pap. Ptorſa.*
Hufn. Tab. ſp. 24. *Pap. Ptorſas. Das Punktband.*

Locus Natalis.

In Pruno domeſtica, et ſpinoſa; Acere, Ulmo Crataego, rarius in Betula.

Tempus Inſecti Perfecti.

Iulius. Sparſim.

In hortis et arbuſtis in arboribus Pruni domeſticae et ſpinoſae.

Nympha. d. 11. Maji.
prod. anim. d. 6. Iun.

Definitio Larvae.

Larva depreſſo-ſcutata (*Floehſchildraupe*) oniſciformis, attenuata, villuloſa, ſolitaria, obeſa viridi-aenea, linea laterali albicante, dorſo dentata. *Pupa* ſeu *Chryſalis* folio alligata, ſubtus plana, ſubhiſpida, capite fuſco alboque.

22. *Pap. Nymph. Maturna. Der Purpurflügel.*

 Linn.

Linn. S. N. p. 784. sp. 204.
Fabr. Sp. Ins. II. 107. sp. 467.
Wien. Verzeichn. 179. 2.
Naturf. X. 92. 4. *P. N. Athalia.*
Naturf. XII. 68. *P. N. Agrothera. Die Iägerin.*
Bergscr. tab. 78. fig. 1-5. *P. N. Maturna.*
Ibid. tab. 75. fig. 1-4.

Locus Natalis.

In Scabiosa, succisa, Salice, Fago, Erica, Corylo. Larva hibernat.

Tempus Insecti perfecti.

Iunius et *Iulius. Sparsim.*
In pratis et arbustis.
Nympha s. Chrysalis, d. 9. Maji.
prod. anim. d. 8. Iun.

Definitio Larvae.

Larva pseudospinosa (Scheindornraupe), solitaria, atra, linea-laterali et punctis alba, aculeorum loco prominentiae conicae, pilosulae, ad annulos medios 7-9. Nimis affinis *P. Cinxiae* larvae at paulo maior. *Chrysalis s. Pupa* obtusa, pendula, virido-flaua, punctis dorsalibus prominulis.

23. *Pap. Hel. Crataegi. Der Baumweisling.*
Linn. S. N. p. 758. sp. 72.

Fabr.

Fabr. S. E. p. 466. sp. 101. *Pap. Parn. Crataegi.*
Wien. Verzeichn. 163. 1.
Degeer, 1. p. 235. *Pap. nigro-nervosus.*

Locus Natalis.
In Crataego, Pruno, Pomonae arboribus, Larva hibernat.
Tempus Insecti Perfecti.
Iunius usque ad *August. Copiose.*
In hortis et pratis.
Nympha, d. 20. Maji.
prod. anim. d. 14. Iun.
pluviam sanguineam saepius causat.
Definitio Larvae.
Larva mediostriata, (*Rükenstreifraupe*) gregaria, sub tentorio communi, utrinque modice attenuata, villulosa, flava, capite lineis tribus nigris, longitudinaliter praesertim ad dorsum striata. *Pupa* nuda, virescens, antice accuminata, maculis punctisque nigris.

24. *Pap. Nymph. Polychloros. Die große Aurelie.*
Linn. S. N. p. 777. sp. 166.
Fabr. S. E. p. 505. sp. 262.
Wien. Verzeichn. 175. 5. *Der Rüsterfalter.*
Naturf. 1. p. 242. 11. p. 18.

Locus Natalis.

In Pyro, Ceraſo, Carpino, Urtica rarius, Salice, Populo nigra.

Tempus Inſecti Perfecti.

Iunius et *Iulius*. *Copioſe.*

In pratis et hortis ubique.

Nympha, d. 26. Maji.

prod. anim. d. 7. Iun.

Papiliones, qui nimium tarde proveniunt, hibernant et primo Vere volitant.

Definitio Larvae.

Larva acutoſpinoſa, (*Scharfdornraupe*) gregaria, ſublanata, breviſtriata, aculeorum longitudinalium ordinibus pluribus; capite bifido, nigricans, linea laterali flava: Color larvae differt plurimum ratione victus. *Pupa* incarnata ſaepius aurata, aut argentata, capite bicuspidato, occipite ſubcornuto.

25. *Pap. Nymph. Urticae. Der Neſſelvogel.*

Linn. S. N. p. 777. ſp. 167.
Fabr. S. E. p. 305. ſp. 263.
Wien. Verzeichn. 176. 8.
Huffn. Tab. 60. 6. *Der Frühlingsherold.*

Locus Natalis.

In Urtica dioica.

Tempus.

A pri-

A primo Vere per totam aeſtatem. *Copioſe.*

Nympha, d. 18. Maji.

prod. anim. d. 14. Iun.

Qui nimium tarde proveniunt papiliones, primo Vere volitant.

Definitio Larvae.

Larva acuto ſpinoſa, (Scharſdornſpizraupe) gregaria, ſpinoſa, ſublanata, fuſca viridique variegata, capite nigro. *Pupa* dentata, fuſca, maculis collaribus aureis, variat interdum tota aurea.

26. *Pap. Nymph. Megaera. Der Bandargus.*

Linn. S. N p. 771. ſp. 141.

Fabr. S. E. p. 492 ſp. 213.

Wien Verzeichn. 166. 3.

Locus Natalis.

In graminoſis.

Vide Supra, Spec. 12.

27. *Phal. Bomb. Purpurea. Der gelbe Purpurbär.*

Linn. S. N. p. 828. ſp. 67.

Fabr. S. E p. 580. ſp. 82.

Wien. Verzeichn. 53. 9.

Locus Natalis.

In Ribe; Iuvenis ſub Lamio, quod autem haud vorat; Urtica, Plantagine; adul-

ta, Gallio flore albo. Saxifraga lutea. Larva solum modo folia Ribis ut nutrimentum capit.

Tempus Insecti Perfecti.

Iulius et *Augustus.* *Sparsim.* in pratis herbosis.

Definitio Larvae.

Larva ursina, (*Bärenraupe*,) hirsuta, grisea, albo maculata, odorem Mari veri spargit, tuberculis 10 pilosissimis in singulo annulo. *Pupa* nuda, brunnea, molliter folliculata.

28. *Phal. Bomb. Mori.* *Die Seidenmotte.*

Linn. S. N. p. 817. sp. 33.
Fabr. S. E. p. 567. sp. 41.
Wien. Verzeichn. 49. 1.

Locus Natalis.

In Moro.

Tempus Insecti Perfecti.

Iulius et *Augustus.* *Copiose.*

Ex ovulis *prod. larvae* d. 15. Maji et 6. Iun.
Pupa. d. 27. Iun.
prod. anim. d. 23. Iul.

Definitio Larvae.

Larva Sphingiformis, (*Scheinschwärmerraupe*,) viridis s. albida, caudata, nuda. *Pupa* dense folliculata, brunnea.

29. *Phal. Bomb. Monacha.* *Die Nonne.*
Linn. S. N p. 817. ſp. 33.
Fabr. S. E. p. 574. ſp. 58.
Wien Verzeichn. 52. 5.
Scop. E. C. ſp. 490.

Locus Natalis.

In Carpino; Pruno ſpinoſa; Salice; Malo, Rubo Idaeo; Larice.

Tempus Inſecti Perfecti.

Iulius. Copioſe.

In hortis, pratis herboſis.

Definitio Larvae.

Larva nodoſa, (Knöpfraupe,) fuſco-cinerea, albida, tuberculis ſ. faſciculis dorſalibus octo rubris, piloſis in quolibet annulo, una cum veſiculis binis retractilibus ad ultimum annulum. *Pupa* nigra folliculo expoſito pellucido.

30. *Phal. Pomb. Pruni.* *Der Fiſchſchwanz.*
Linn. S. N. p. 813. ſp. 22.
Fabr. S. E. p. 563. ſp. 26.
Wien. Verzeichn. 56. 3.
Naturf. VIII. 101.
Huf. Tab. ſp. 3.

Locus Natalis.

In Pruno, Frangula; Carpino: *Larva hibernat.*

Tempus Inſecti Perfecti.

Iunius

Iunius et *Iulius*. *Sparsim.*
In Betulae frondibus.
Definitio Larvae.
Larva collaria, (*Halsbandraupe*) laevis, cinerea, coeruleo-lineata, collo lateribusque fasciculato pilosis, verrucam ad annulum ultimum gerens, pedibus posticis porrectis distantibus. *Pupa* folliculata, exposita, antice nigra, postice brunnea.

31. *Ph. Bomb. Quercifolia. Die Obstmotte.*

Linn. S. N. p. 812. sp. 18.
Fabr. S. E. p. 561. sp. 19.
Wien. Verzeichn. 56. 1.
Hufnag. Tab. sp. 2. *Der Kupfervogel.*

Locus Natalis.
In Malo, Pyro, Pruno spinosa, Salice, Acere, Frangula; *Larva hibernat.*
Tempus Insecti perfecti.
Iunius. Sparsim.
In hortis ad sepes.
Larva, d. 28. Maji.
Pupa, d. 23. Iun.
Prod. anim. d. 17. Iul.
Tempus 25 dies.
Definitio Larvae.
Larva collaria (*Halsbandraupe*), subcaudadata,

data, pilosa, ferruginea, collaribus coeruleis, ad annulum ultimum verrucam gerens. *Pupa* folliculata, fusca, fasciis rubris.

32. *Phal. Bomb. Antiqua.* *Der Lastträger.*

Linn. S. N. p. 825. sp. 56.
Fabr. S. E. p. 584. sp. 98.
Wien. Verzeichn. 55. 5.
Degeer, T. I. p. 253. T. II. p. 208. *Ph. Paradoxa.*
Hufn., *Tab.* sp. 21. *Der Sonderling.*

Locus Natalis.
In Alno, Tilia, Pruno, *Larva polyphaga.*
Tempus Insecti perfecti.
Iulius. *Copiose.*
Ad frontes arborum.
Quies 14 dierum.
Definitio Larvae.
Larva fasciculata (*Bürstenraupe*), pilis, fasciculatis dorsalibus, fasciculis quatuor albis, antennalibus caudalibusque obscuris. *Pupa* exposita, folliculata, luteo-variegata.

33. *Phal. Bomb. Polatoria.* *Der Grasvogel.*

Linn. S. N. p. 813. sp. 23.
Fabr. S. E. p. 564. sp. 28.

Wien.

Wien. Verzeichn. 56. 1.
Hufn. Tab. sp. 4. *Das Einhorn.*

Locus Natalis.

In Gramine, arvensi seu Canino; Arundine; *Larva hibernat.*

Tempus Insecti perfecti.

Iunius. *Sparsim.*

Ad truncos arborum.

Pupa, d. 29. Maji et 23. Iun.

prod. anim. d. 20. Iun et 12. Iul.

Ova oblonga, plumbea, utrinque annulo punctoque medio viridibus.

Definitio Larvae:

Larva villosa, (*Pelz- oder Filzraupe*) caudata, cristata, pilis brevibus intricatis pubescens, lateribus albo maculatis. *Pupa* folliculata, exposita, brunnea.

34. *Phal. Bomb. Pudibunda. Der Rothschwanz.*

Linn. S. N. p. 824. sp. 34.
Fabr. S. E. p. 570. sp. 50.
Wien. Verzeichn. 55. 1.
Degeer, I. 243. *Ph. porrecta alba.*
Hufn. Tab. sp. 35. *Der Kopfhänger.*

Locus Natalis.

In Fraxino, Quercu, Corylo, arboribus pomonae, malo; *Larva polyphaga.*

Tempus Insecti Perfecti.

Iunius.

Iunius. Sparſim.
In Quercu, et Fraxino.
Definitio Larvae.
Larva Faſciculata (Bürſtenraupe); pilis faſciculatis, flava; capite luteo, cauda faſciculo longiori rubro, dorſo 4 albis. *Pupa* folliculata, antice nigra, poſtice brunnea, flavo-maculata.

35. *Phal. Bomb. Neuſtria. Die Ringelmotte.*

Linn. S. N. p. 818. ſp. 35.
Fabr. S. E. p. 567. ſp. 42.
Wien. Verzeichn. 57. 4.
Liſter, Phal. Bibax.
Hufn. Tab. ſp. 11. *Der Ringelvogel.*

Locus Natalis,
In arboribus pomonae polyphaga. *Larva hibernat.*
Tempus Inſecti perfecti.
Iulius. Copioſe.
In arboribus pomonae.
prod. anim. d. 22. Iun.
Definitio Laruae.
Larva piloſa (Haarraupe), gregaria, molliter piloſa, glauca, lineis utrinque tribus rubris, dorſali alba. *Pupa* expoſita, folliculata, alba.

36. *Phal.*

36. *Phal. Bomb. Dispar.* *Der Großkopf.*

Linn. S. N. p. 821. sp. 44.
Fabr. S. E. p. 570. sp. 49.
Wien. Verzeichn. 52. 6.
De Geer, 11. 1. p. 209. *Ph. Dispar.*
Hufn. Tab. sp. 16. *Die Schwammotte.*

Locus Natalis.

In pomonae arboribus polyphaga, quibusdam annis hortorum pestis.

Tempus Insecti perfecti.

Iulius. *Copiose.*

In Salice et pomonae arboribus.

Definitio Laruae.

Larva nodosa (*Knöpfraupe*), albo-lineata, tuberculis 8 pilosis in annulo quolibet, punctis coeruleis posticis rubris. *Pupa* folliculata, punctis 4 anticis nigris. Tactu in gyrum se volvit.

37. *Ph. Bomb. Quercus.* *Der Heckenkriecher.*

Linn. S. N. p. 814. sp. 25.
Fabr. S. E. p. 562. sp. 24.
Wien. Verzeichn 57. 3.
Petiv. Gazi. t. 45. f. 3. *Ph. Semicolon.*
Hufn. Tab. sp. 6. *Die Grasmotte.*
Naturforscher, 8. p. 102.

Locus Natalis.

In

In Salice hirsuta, Frangula, Alno. *Larva interdum hibernat.*

Tempus Insecti perfecti.

Iulius. Sparsim.

Ad frontes Salicis hirsutae, Quercus; Rubo vulgari.

Pupa, d. 1. Iul.

prod. anim. d. 28. Iul.

tempus quiet. 3 septom.

Definitio Larvae.

Larva villosa (Pelz- oder Filzraupe), pilis brevibus, intricatis pubescens, grisea, nigro-annulata, alboque maculata. *Pupa* dense folliculata, viridis, antice fusca.

38. *Phal. Bomb. Chrysorrhea. Der Goldaffter.*

Linn. S. N. p. 822. sp. 45.
Fabr. S. E. p. 577. sp. 74.
Wien. Verzeichn. 52. 3.
Hufn. Tab. sp. 17. *Der Schwan.*
Naturf. VIII. p. 103.

Locus Natalis.

In arboribus pomonae, polyphaga.

Tempus Insecti perfecti.

Totam per aestatem ad folia arborum pomonae. *Copiose.*

Definitio Larvae.

Larva nodosa (*Knöpfraupe*), gregaria, tuberculis pilosis octo, nigricans, lineis duabus dorsalibus rubris, lateribus albo fasciculatis. *Pupa* folliculata nigricans.

39. *Phal. Bomb. Tremula.* *Der Zahnflügel.*

Linn. S. N. p. 826. sp. 58.

Fabr. Mant. Inf. II. p. 121. sp. 121. *Ph. B. Trepida.*

Wien. Verzeichn. 49. 4. *Ph. B. Tremula.*

Husn. Tab. sp. 38. *Ph. Porcellanea.*

Naturforscher, 6. p. 116. t. 5. f. 4.

Locus Natalis.

In Tilia, Quercu; Populo tremula; rarius in Ceraso.

Tempus Insecti perfecti.

Iulius. *Sparsim.*

Ad folia Quercus, et Populi tremulae.

Pupa, d. 10. Iun. et 16. Aug.

Definitio Larvae.

Larva Sphingiformis (*Scheinschwärmerraupe*), laevis, solitaria, nuda, viridis, subtus brunnea, lineis duabus dorsalibus albis, striis lateralibus obliquis albicantibus flavoque rufis. *Pupa* folliculata dimidia sub terra sepulta.

40. *Ph. Bomb. Caeruleocephala Der Brillenvogel.*

Linn. S. N. p. 826. sp. 59.
Fabr. S. E. p. 572. sp. 53.
Wien. Verzeichn. 59. 3.
Hufn., *Tab.* sp. 22. *Der Blaukopf.*

Locus Natalis.

In Malo, Pomonae arboribus, in quibusdam annis florum pestis.

Tempus Insecti perfecti.

Sept. usque ad *Octbr. Copiose.*

Ad Sepes hortorum.

Pupa, d. 20. Iun.

Quies, VI hebdom.

Definitio Larvae.

Larva subpilosa (*Halbhaarraupe*), nuda, solitaria, coerulescens - viridis, raris ad spersa pilis, luteo - lineata, nigro-maculata. *Pupa* folliculata, brunnea, exposita.

41. *Ph. Bomb. Caja. Der deutsche Bär.*
Vide supra Spec. 17.

42. *Ph. Bomb. Villica. Der Raumflek.*
Vide supra Spec. 3. *et* 14.

43. *Pap. Nymph. Cynthia. Die Cynthia.*

Fabr. Mant. Ins. 11. sp. 574.

Wien. Verzeichn. 179. 3.
Goez: *Ent. Beitr.* 3. 1. 365. 14. *Die blaßgestreifte Cynthia.*

Locus Natalis.

In Plantagine minore; Populo, Hieracio, Pilosella, Melampiro, Rub-orepente. *Larva hibernat.*

Tempus Insecti perfecti.

Iunius. Sparsim.

In Sylvis graminosis.

Quies, XIV dierum.

Definitio Larvae.

Larva pseudospinosa (*Scheindornraupe*), lateribus alba, nigra, spinosa, gregaria, punctis nigris maculata, dorso luteo-nigroque variegata. *Chrysalis*, alba-luteo-nigroque maculata.

44. *Ph. Noct. Domiduca. Die Sturmhaube.*

Vide supra Spec. 2. *et* 9.

45. *Ph. Noct. Aprilina. Der Pfeilpunct.*

Linn. Faun. Suec. 1178.
Fabr. S. E. p. 614. sp. 100.
Fabr. Mant. T. 11. p. 172. sp. 247.
Wien. Verzeichn. 70. 6.
Degeer, II p. 434. *Ph. Aprilis. Hufn.*

Hufn. Tab. ſp. 20. *Die Seladon.*

Locus Natalis.

In Quercu.

Tempus Inſecti Perfecti.

Majus. Sparſim.

In foliis arborum.

Pupa, d. 26. Maji.

Definitio Larvae.

Larva variegata (*Dünnhaarraupe*), ſolitaria, pubeſcens, paucis iisque longiuſculis pilis, ſupra fuſceſcens faſciis ferrugineis maculisque albis, linea dorſali alba interrupta. *Pupa* brunnea, ad terram.

46. *Ph. Noct. Virens. Der weiße Mond.*

Linn. S. N. p. 847. ſp. 139.

Fabr. Mant. Inſ. 11. p. 173. ſp. 248.

Wien. Verzeichn. 85. 8.

Hufn. Tab. ſp. 51. *Ph. Tridens. Der Dreizak.*

Naturf. 9. p. 120.

Locus Natalis.

In Qercu.

Tempus Inſecti perfecti.

Iunius. Rariſſime.

In foliis arborum, interdiu circum volat nectarilega.

Pupa, d. 23. Maj.

Definitio Larvae.

Larva arctostriata (Vielstrichraupe), nuda, lineata. *Pupa* sepulta.

47. *Ph. Noct. Nupta. Der Weidencarmin.*

Linn. S. N. p. 841. sp. 119.
Fabr. S. E. p. 602. sp. 52.
Wien. Verzeichn. 90. 4.

Locus Natalis.

In Salice Vitellina; Populo nigra; Oxyacantha.

Tempus Insecti Perfecti.

Iunius et *Iulius. Sparsim.*

Definitio Larvae.

Larva ciliata (Franzenraupe), nuda, grisea, verruca caudali truncata, capite cubico, pedibus anticis minoribus. *Pupa* exposita, foliis tecta.

48. *Ph. N. Fimbria. Der Saumflek.*

Linn. S. N. p. 842, sp. 123.
Fabr. S. E. p. 603. sp. 57.
Reliqua vide Supra, Spec. 7.

49. *Phal. Noct. Pyramidea. Der Flammenflügel.*

Linn. S. N p. 856. sp. 181.
Fabr. S. E. p. 612 sp. 95.
Wien. Verzeichn. 71. 1.

Huf-

Husnag. Tab. sp. 32. *Die Pyramide.*

Locus Natalis.

In Populo; Quercu, Iuglande et Salice; Pruno spinosa.

Tempus Insecti perfecti.

Iulius. Sparsim.

Ad sepes hortorum.

Definitio Larvae.

Larva undato-striata (Wellenstrichraupe), nuda, viridis, glabra, laevis, linea dorsali lateralibusque albis, secundum longitudinem ductis; postice conico-gibbosa, s. in extremo dorso eminentia dotata. *Pupa* brunnea, ad terram intra folliculum cui granula terrea immixta.

50. *Phal. Noct. Fraxini. Das blaue Band.*

Linn. S. N. p. 843. sp. 127.

Fabr. S. E. p. 602. sp. 54.

Wien. Verzeichn. 90. 2.

Naturf. 14. p. 54. tab. 2. f. 4.

Locus Natalis.

In Populo, Fraxino, Populo nigra.

Tempus Insecti Perfecti.

Iunius et Augusti. Rarissime.

Pupa, d. 3. Iul.

Prod. anim. d. 10. Aug.

Definitio Larvae.

Larva ciliata (*Franzenraupe*), capite cubico, pedibus anticis minoribus.
Pupa exposita, tecta foliis conglutinatis.

51. *Phal. Geom. Papilionaria. Der Tagmesser.*
Linn. S. N. p. 864. sp. 225.
Fabr. S. E. p. 624. sp. 20.
Wien. Verzeichn. 97. 1.
Hufn. Tab. sp. 1. *Prasinaria. Das grüne Blatt.*
Naturf. 11. p. 63. 1.
Locus Natalis.
In Thymo, Betula, Alno, Genista vulg.
Tempus Insecti Perfecti.
Iulius et *Augustus. Sparsim.*
In nemoribus ad folia arborum.
Pupa, d. 16. Maj.
prod. anim. d. 8. Iun.
Quies 3 hebdom.
Definitio Larvae.
Larva stoloniformis (*Schoßraupe*), saepius viridis, dorso aculeis decem incurvis rufis, corpusculis binis acuminatis in annulo capiti contiguo. *Pupa* viridiflavoque variegata, intra folliculum pellucens.

52. *Phal. Geom. Syringaria. Der Fliedermesser.*

Linn.

Linn. S. N. p. 860. ſp. 206.
Fabr. S. E. p. 622. ſp. 13.
Wien. Verzeichn. 103. 8.

Locus Natalis.

In Syringa, Iasmino. Lilac.

Tempus Inſecti Perfecti.

Iunius et *Iulius. Sparſim.*

Ad truncos arborum in hortis.

Pupa, d. 18. Maji.

Deſinitio Larvae.

Larva ramiformis (*Aeſtraupe*), teres, verrucoſa, aut prominentiis acutis exaſperata; glauco luteoque varia, dorſo aculeis 6 poſticis longioribus recurvis. *Pupa* folliculata, farcta, antice griſea, poſtice brunnea, expoſita, inter folia colligata.

53. *Phal. Geom. Sambucaria. Der Spitzſchwanz.*

Linn. S. N. p. 860. ſp. 203.
Fabr. S. E. p. 621. ſp. 10.
Wien. Verzeichn. 103. 1.
Hufn. Tab. ſp. 14.
Degeer, T. II. P. I. p. 327. *Ph. Sulphurea-caudata.*

Locus Natalis.

In Sambuco, Malo, Pyro, Pruno, Aquilegia, Caprifolio.

Tempus Inſecti Perfecti.

Iunius. *Sparsim.*
In hortis ad folia arborum.
prod. anim. d. 22. Iun.
Ova costata.
Definitio Larvae.
Larva ramiformis (*Aestraupe*), subnodosa, pulla, fusco-lineata. *Pupa* fusiformis, brunnea, fusca, punctata.

54. *Phal. Geom. Prunaria. Der gestreifte Tyger.*
Linn. N. S. p. 861. sp. 208.
Fabr. S. E. p. 624. sp. 21.
Wien. Verzeichn. 104. 17.
Scop. E. C. sp. 533. *Ph. Corticalis.*
Hufn. Tab. sp. 26. *Ph. Fulvularia.*
Naturf. XI. p. 70.
Degeer, T. 2. P. 1. p. 249. t. 5. f. 14. an *Ph. Atomaria?*
Locus Natalis.
In Pruno spinosa; Syringa.
Tempus Insecti perfecti.
Iulius et *Augustus.* *Sparsim.*
In arbustis et Gramine.
Definitio Larvae.
Larva ramiformis (*Aestraupe*), ferruginea, dorso antice posticeque spinis duabus. *Pupa* exposita, inter folia colligata.

55. *Phal. Geom. Thymiaria. Der Wellenſtrich.*

Linn. S. N. p. 859. ſp. 199.
Fabr. Mant. Inſ. T. 11. p. 185. ſp. 5.
Wien Verzeichn. 97. 5.
Fabr. Spec. Inſ. 11. p. 241. ſp. 4.

Locus Natalis.

In Alno, Acacia, Carpino, Thymo.

Tempus Inſecti perfecti.

Iulius. Sparſim.

In Gramine.

Pupa, d. 19. Maji.

Definitio Larvae.

Larva ſtoloniformis (*Schoſsraupe*), obſcura, maculis dorſalibus carneis, capite colfarique bidentatis. *Pupa* tenuiſſime folliculata, brunnea, linea nigra antice acuminata, poſtice bifida.

56. *Phal. Noct. Quadra. Das Vierek.*

Linn. S. N. p. 840. ſp. 114.
Fabr. S. E. p. 595. ſp. 19.
Fabr. Sp. Inſ. 11. p. 215. ſp. 29.
Ph. Deplana, Mas Noct. Quadrae.
Wien. Verzeichn. 68. 1.
Hufn. Tab. ſp. 9. *Die Stahlmotte.*
Naturf. 3. p. 11. 9. p. 111.

Locus Natalis.

In Pino, Quercu, Roſa.

Tem-

Tempus Insecti Perfecti.
Iulius. Frequens.
Ad folia Quercus, Pini.
Definitio Larvae.
Larva fusiformis (Spindelraupe), pilosa, capite parvo, dorso punctis rubris maculaque nigra, lateribus lineis nigris. *Pupa* atra, ad terram laxe folliculata.

57. *Phal. Bomb. Dumeti. Die Grasmotte.*
Linn. S. N. p. 815. sp. 26.
Fabr. S. E. p. 565. sp. 33.
Wien.-Verzeichn. 57. 5.
Husn. Tab. sp. 31. *Ph. Taraxaci. Die Erdmotte.*
Naturf. 6. p. 75. 8. p. 106. 10. p. 93.
Locus Natalis.
In Taraxaco; Lactuca aliisque polyphaga.
Tempus Insecti perfecti.
Iulius et *Augustus. Sparsim.*
In Gramine ad terram.
Definitio Larvae.
Larva villosa (Pelzraupe), fusca, flavorufoque maculata, pilis brevibus, intricatis pubescens. *Pupa* brunnea, cauda dentata, exposita, folliculata.

58. *Phal.*

58. *Phal. Bomb. Faſcelina. Der Bürſtenraupenvogel.*

Linn. S. N. p. 825. ſp. 55.
Fabr. S. E. p. 571. ſp. 51.
Wien. Verzeichn. 55. 3.
Hufn. Tab. ſp. 41. *Die Bürſtenmotte.*
Degeer, T. I. p. 261. T. II. p. 318. *Ph. Porrecta cana.*
Mouffet, Inſ. 189. *Ph. Anteunulata.*
Merian. Europ. t. 8. *Taraxacum.*

Locus Natalis.

In Populo, Rubo, Trifolio, Leontodo, Salice; rarius in Pruno domeſtica, et Myrtillo.

Tempus Inſecti perfecti.

Iulius et *Auguſtus.* *Sparſim.*

Ad truncos Populi, et Salicum.

Definitio Larvae.

Larva faſciculata (*Bürſtenraupe*), piloſa, pilis faſciculatis, rubro punctata, quinque faſciculis dorſalibus albis, capitis anique fuſcis. *Pupa* expoſita, folliculata, brunnea, linea dorſali piloſa.

59. *Phal. Noct. Praecox. Der Rothſaum.*

Linn. S. N. p. 854. ſp. 174.
Fabr. S. E. p. 612. ſp. 94.
Wien. Verzeichn. 82, 12. *Ph. N. Praeceps.*

Hufn.

Husn. Tab. sp. 30. *Die Parallel-motte.*

Locus Natalis.

In Soncho oleraceo.

Tempus Insecti Perfecti.

Iunius. Rarissime.

In floribus pratorum, et in hortis.

Definitio Larvae.

Larva largostriata (*Breitstreifraupe*), nuda, grisea, lineis seu striis dorsalibus ac lateralibus obscurioribus albidis alternantibus. *Pupa* sepulta, brunnea.

IUNIUS.

IUNIUS.

60. *Pap. Pl. R. Quercus. Der Blauschwanz.*

Linn. S. N. p. 788. sp. 222.
Fabr. S. E. p. 521. sp. 332.
Wien. Verzeichn. 186. 3. *Der Eichenfalter.*
Hufn. Tab. sp. 9. *Der kleine Changeant.*
Sulz. abgek. Gesch. der Ins. p. 145. *P. P. R. Epeus.*

Locus Natalis.

In Quercu.

Tempus Insecti Perfecti.

Iunius et *Iulius. Sparsim.*

In sylvis ad folia Quercus, rarius in hortis et pratis

Chrys. d. 7. Iun.

prod. anim. d. 2. Iul.

Definitio Larvae.

Larva depresso-scutata (Flachschildraupe), obesa, supra rosea, (larvae *Papilionis Ilicis* simillima, [*Roes.* T. 1. Cl. 2, tab. 9. fig. 1.] sed cum hac non commutanda, lineis 3. punctorum viridium. *Chrysalis* glabra, ferruginea, lineis 3. dorsalibus punctorum fuscorum, Chrys. *Pap. P. Pruni* similis.

61. *Pap.*

61. *Pap. N. Ph. Populi. Die Pappelnymphe.*

Linn. S. N. p. 776. sp. 162.
Fabr. S. E. p. 502. sp. 251.
Wien. Verzeichn. 172. 1. *Der Aespenfalter.*
Husn. Tab. sp. 16. *Der große Eisvogel.*
Natursf. 7. 132. *Der Eisvogel.*

Locus Natalis.
Hibernat in Populo tremula, et Fraxino.
Tempus Insecti Perfecti.
Iunius et *Iulius. Sparsim.*
In pratis et uliginosis.
Larva, d. 28. Maji et 3. Iun.
Chrys. d. 10. Iun.
prod. anim. d. 23. Iun.
Definitio Larvae.
Larva subspinosa (Halbdornraupe), variegata, capite cordiformi, bifido superne binis ordinibus cuspidum ramosorum, cauda capiteque fulvis. *Pupa* flavescens, nigro punctata, postice gibbere notata, seu tuberculo dorsali, pendula.

62. *Pap. D. C. Rhamni. Der Citronenpapilion.*

Linn. S. N. p. 765. sp. 106.
Fabr. S. E. p. 478. sp. 155.
Wien.

Wien. Verzeichn. 164. 1. *Der Kreuzdornfalter.*

Linn. Fn. Suec. Ed. nov. 1042. *P. Canicularis.*

Petiver, Muſ. 1. 2. *P. Sulphureus.*

Raj. p. 112. n. 4. P. *Praecox ſulphurea.*

Eſper, t. 4. f. 4. *Das gelbe fliegende Blatt.*

Hufn. Tab. ſp. 7. *Der ganz gelbe Tagevogel.*

Degeer, T. 1. p. 132. tab. 15. *P. Canicularis.*

Locus Natalis.

In Evonymo, Frangula baccifera, Alnus nigra.

Tempus Inſecti perfecti.

Iulius et *Auguſtus. Copioſe.*

In pratis, Sylvis et hortis a primo vere usque ad autumnum. *Papiliones hibernant hac ex cauſa ſaepius Menſe Februarii volitant ſparſim.*

Nympha. ſ. *Chryſ.* d. 14. Iun.

prod. anim. d. 8. Iul.

Definitio Laruae.

Larva pallidiventris (*Seitenſtreifraupe*), laevis, viridis, pubeſcens, linea dorſali obſcuriore, lateribus flavo-ſtriatis. *Pupa*, pendula, acuminata, gibboſa.

63. *Pap. N. C. album. Das weiße C. Der C Papillion.*

Linn. S. N. p. 778. ſp. 168.

Fabr. S. E. p. 506. ſp. 265.

Wien. Verzeichn. 176. 9. *Der Hopfenfalter.*

Hufn. Tab. ſp. 14. *Der C. Vogel.*

Locus Natalis.

In Urtica, Lonicera Xyloſteum, Corylo, Ulmo, Ribe, Salice, Solano ſcandente.

Tempus Inſecti perfecti.

Iulius et *Auguſtus. Copioſe.*

In Ribe et Urtica. *Interdum hibernant papiliones.*

Chryſ. d. 14. Iun.

prod. anim. d. 8. Iul.

Definitio Larvae.

Larva acuto-ſpinoſa (Scharfdornraupe), ſolitaria, ſublanata, fulva, dorſo antice flavo, poſtice albo; aculeorum longitudinalium ordinibus pluribus, capite bifido. *Pupa* ſaepius aurata, aut argentea, capite bicuspidato, occipite ſubcornuto, carnea, medio coarctata, punctis aureis.

64. *Pap. Nymph. Polychloros. Die große Aurelie.*

Vide ſupra Spec. 24.

65. *Pap.*

65. *Pap. Nymph. Maturna. Der Purpurflügel.*

Vide supra spec. 22.

66. *Pap. pleb. Rur. Rubi. Der Grünling.*

Linn. S. N. p. 791. sp. 237.
Fabr. S. E. p. 523. sp. 339.
Wien. Verzeichn. 186, 1. *Der Brombeerfalter.*
Huf. Tab. 82. sp. 47.
Naturf. 4. p. 123.

Locus Natalis.

In Rubo, Evonymo, Spartio vulg. (*Kienschroten*) Cythisus nigric. et capitat.

Tempus Insecti perfecti.

Iunius et *Iulius*. *Sparsim*,
In Sylvis et arbustis.
Chrys. d. 12. Iun.
prod. anim. d. 17. Maji. seq. anni.

Definitio Larvae.

Larva depresso-scutata (*Flachschildraupe*), oniscïformis, pone magis attenuata, viridis, villosula. *Pupa* subtus plana, subhispida, folio adligata.

67. *Pap. Dan. Cardamines. Das Landchärtgen.*

Linn. S. N. p. 761. sp. 85.
Fabr. S. E. p. 472. sp. 126.

Wien. Verzeichn. 163. 2. *Der Bergkreſſfalter.*

Fueſli, Schw. Inſ. n. 552. *Die Aurora.*

Eſper, t. 4. f. 1. t. 17. *Der Auroraweiſsling.*

Hufn. Tab. ſp. 1. *Der Körbelvogel.*

Locus Natalis.

In Alliaria, Cardamine, Thlapſi, Burſa paſtoris, Braſſica.

Tempus Inſecti perfecti.

Majus et *Primo Vere. Sparſim.*

In hortis, pratis et arbuſtis.

Chryſ. d. 21. Iun.

Definitio Larvae.

Larva medioſtriata (*Rükenſtreifraupe*), ſolitaria, ſupra vireſcens infra albicans, modice attenuata, villoſula, longitudinaliter praeſertim ad dorſum ſtriata. *Pupa* nuda, viridis, linea vtrinque laterali alba, thorace conico adſcendente, ſeu antice acuminata.

68. *Ph. Nymph. Phal. Paphia. Der Siberſtrich.*

Linn. S. N. p. 785. ſp. 209.

Linn. Fn. Suec. ſp. 1664. *P. Imperator.*

Fabr. S. E. p. 515. ſp. 308.

Wien. Verzeichn. 176. 2.

Hufn.

Hufn. Tab. ſp. 12,
Naturf. 6. p. 74. n. 3.
Eſper, t. 17. f. 1. 2. *Der Silbergrün.*

Locus Natalis.

In Viola purpurea, Vrtica, Carpino, ararius.

Tempus Inſecti perfecti.

Iunius et *Iulius*. *Copioſe.*
In arbuſtis et pratis.
prod. anim. d 5. Iul.

Definitio Larvae.

Larva Colloſpinoſa (*Halsdornraupe*), ſolitaria, fulua, linea dorſali flaua, ſpinis collaribus validioribus longiſſimis.
Pupa pendula, griſea, collo coaractato, occipite ſpinulis 6. aureis punctisque 4.

69. *Pap. Nymph. Gemm. Io. Das Pfauauge.*

Linn. S. N. p. 769. ſp. 131.
Linn. Fn. Suec. ed. 1. *Oc. Pauonis.*
Fabr. S. E. p. 489. ſp. 203.
Wien. Verzeichn. 175. 3. *Der Rothneſſelfalter.*
Mouff. Ed. lat. 968. tab. 99. *Regina omnium.*
Hufn. Tab. ſp. 17.

Esper, t. 5. f. 2. *Der gemeine Tagpfau.*

Locus Natalis.

In Urtica, Humulo.

Tempus Insecti Perfecti.

I u l i u s. Freqnenter.

In hortis et agris, in Urtica dioica et maculata, Humulo.

Chryf. d. 5. Iuly.

Definitio Larvae.

Larva acutospinosa (Scharfdornraupe), gregaria, atra, sublanata, breui striata, albo punctata, capite bifidò, pedibus posticis ferrugineis. *Pupa* capite bicuspidato, occipite subcornuto, decemdentata, viridis, saepius aurata, et argentata. *Pupae interdum hibernant et primo Vere prodeunt.*

70. *Pap. Nymph. Gemm. Cardui.* *Die Distelnymphe.*

Linn. S. N. p. 774. sp. 154.

Linn. Fn. Suec. ed. vet. sp. 778. *Bella Donna.*

Fabr. S. E. p. 499. sp. 339.

Wien. Verzeichn. 175. 2. *Der Distelfalter.*

Hufn. Tab. sp. 13. *Der Distelvogel.*

Esper, t. 10. f. 3. *Der Stiegliz.*

Locus Natalis.

In

In Carduis, Urtica, Carduo benedicto.
Tempus Insecti Perfecti.
Iulius et *Augustus.* *Frequenter.*
In floribus pratorum, et hortorum, in carduis.
Chrys. d. 3. Iul.
Definitio Larvae.
Larva acutospinosa (*Scharfdornraupe*), solitaria, fusca, lineis flauis lateralibus interruptis. *Pupa* angulata, fusca, capite bicuspidato, occipite subcornuto, lineis cinereis punctisque aureis l. argenteis. *Pupae quae hibernant primo Vere prodeunt.*

71. *Pap. N. Urticae.* *Der Nesselvogel.* *Vide supra sp.* 25.

72. *Pap. Nymph. phal. Prorsa.* *Der Nesselpapilion.*
Linn. S. N. p. 783. sp. 202.
Fabr. S. E. p. 515. sp. 307.
Wien. Verzeichn. 176. 10. *Der Waldnesselfalter.*
Hufn. Tab. sp. 22. *Pap. Leuana.*
Pap. d' Europe tab. 8. p. 22. n. 8. *Das braune Lauchärtgen.*
Locus Natalis.
In Urtica dioica.
Tempus Insecti perfecti.
Iulius usque ad *Septembr.* *Sparsim.*

In Chryſanthemo, Heliantho, Tagetes, et in Syluis ac arbuſtis. *Papilio praeſertim in Germania indigenus.*

Chryſ. d. 4. Iulii.

prod. anim. d. 19. Ej.

Deſinitio Larvae.

Larva acutoſpinoſa (*Scharfdornraupe*), gregaria, fuſco-fuluoque variegata, capite bifido biſpinoſo, ſublanata, breuiſtriata, aculeorum longitudinalium ordinibus pluribus. *Chryſalis* ſ. *Pupa* dentata, ſupra fuſca, ſubtus palleſcens, ſaepius aurata. *Ex Pupis quae hibernant primo Vere volitant papiliones.*

73. *Pap. Nymph. phal. Atalanta. Der Schekflügel.*

Linn. S. N. p. 779. ſp. 175.

Linn. Fn. Suec. ed. nov. 1060. *Ammiralis.*

Fabr. S. E. p. 504. ſp. 258.

Wien. Verzeichn. 174. 1. *Der Heiterneſſelfalter.*

Hufn. Tab. ſp. 4. *Atalanta, Omega, Durio.*

Degeer, T. I. p. 310. T. II. P. II. p. 193. *P. Amiralis.*

Locus Natalis.

In

In Urtica urente, Urtica min. Urtica maxim. rarius in Malua syluestri.

Tempus Insecti perfecti.

Iulius usque ad *August.* *Frequenter.* Ad truncos arborum in vicinia Urticarum.

Larva, d. 11. Iun. et 9. Aug.

Chrys. d. 13. Ej. et 15. Ej.

prod. anim. d. 28. Ej. et d. 30. Ej.

Definitio Larvae.

Larva gregaria, *acutospinosa* (*Scharfdornraupe*), virescens, saepius carnea, flaua, interdum atra, linea laterali flauicante, capite bifido, spinis acutis multifarie diuisis. *Pupa* seu *Chrysalis* pendula, nigricans, dentata, subcinerea, punctis aureis aut argentatis.

74. *Pap. Nymph. Gemm. Iris vulg. maj.* *Der Schillervogel.*

Linn. S. N. p. 775. sp. 161.

Fabr. S. E. p. 501. sp. 248.

Wien. Verzeichn. 171. 1.

Poda, Inf. Graec. n. 52. *P. Suspirans.*

Hufn., *Tab.* sp. 11. *Der Changeant.*

Locus Natalis.

In Salice caprea, Fraxino, rarius in Salice arborea.

Tempus Insecti perfecti.

Iulius. *Sparsim.*

Ad truncos Salicis capreae, Fraxini in locis paludosis et arbustis.

Tempus euolutionis s. metamorph. XIV. dierum.

Definitio Larvae.

Larva cornuta (Hörnerraupe), scabra, viridis, capite subdepresso, attenuata, bicuspidata, lineis obliquis albis, spinis duabus rubris, pleraeque laruae villosulae et longitudinaliter flauo striatae. *Pupa s. Chrysalis* pendula, virescens, compressa, capite antico bicornis.

75. *Pap. Nymph. Cynthia.* *Die Cynthia.*

Fabr. Mant. Inf. T. II. p. 59. sp. 574.
Wien. Verzeichn. 179. 3.
Esper, tab. 37. f. 2. a.
Naturf. 12, tab. 2. f. 5.
Papill. d'Europe, t. 17. n. 27. *le Damier à tâches fauves.*
Plura vide supra Spec. 43.

76. *Phal. Bomb. Crataegi.* *Die Dorneule.*

Linn. S. N. p. 823. sp. 48.
Fabr. Sp. Inf. T. II. p. 194. sp. 104.
Wien. Verzeichn. 58. 8.

Degeer

Degeer, T. 1. t. 11. f. 20. *Ph. Bi. caudata.*

Locus Natalis.

In Crataego, Corylo, Frangula, Oxyacantha.

Tempus Insecti perfecti.

Iulius. Sparsim.

In Crataego, ad truncos Coryli et Frangulae.

Pupa, d. 14. Iun.

prod. anim. d. 28. Ej.

Definitio Larvae.

Larva pilosa (*Haarraupe*), nigra, fasciis albis tuberculisque 4. ferrugineis. *Pupa* folliculata, exposita, brunnea.

77. *Phal. Attac. Pauonia minor.*

Der kleine Nachtpfau.

Linn. S. N. p. 810. sp. 7. α.

Fabr. S. E. p. 559. sp. 14. a. *Ph. B. Pavonia min.*

Wien. Verzeichn. 49. 3.

Scop. E. C. p. 192. sp. 483. *Ph. Pavoniella.*

Fueſl. n. 632. *Ph. Pavoniella.*

Degeer, Inſ. T. 1. p. 270. T. 2. p. 290. *Ph. Pavunculus.*

Locus Natalis.

In Corylo, Rubo, Ulmo, Salice, Myrtillo.

Tem-

Tempus Insecti Perfecti.
Majus et *Iunius.* *Rar.*
Larva, d. 16. Iun — 18 Ej.
Pupa, d. 30. Ej. — 31. Ej.
Prod. anim. d. 10. — 18. Maji sequ. anni.

Definitio Larvae.

Larva verticillata (*Sternraupe*), gregaria, viridis, verrucis 6 pilosis rubris flauisque in quolibet annulo, pilis setaceis. *Pupa* nigricans, folliculata, folliculo apice foramine elastico dehiscente (*Fischreuse.*)

78. *Sphinx Ligustri.* *Der Ligusterschwärmer.*

Linn. S. N. p. 799. sp. 8.
Fabr. S. E. p. 545. sp. 28.
Wien. Verzeichn. 41. 2. *Der Hartriegel.*
Husn. Tab. sp. 5. *Der Ligustervogel.*

Locus Natalis.
In Ligustro, Syringa, Salice, rarius in Fraxino et Betula,

Tempus Insecti Perfecti.
Iunius et *Iulius.* *Sparsim.*
In Syringa et Lonicera, sub noctem.
Larva, d. 8. Iun.
Pupa, d. 24. Ej.

Prod.

Prod. anim. d. 11. Iun. sequ. anni.

Definitio Larvae.

Larua amblocephala (*Stumpfskopfsraupe*), caudata, viridis, striis lateralibus obliquis, antice incarnatis, postice albis, quiescit corpore antice erecto pedibusque eleuatis. *Pupa* fusca, caudato-dentata.

79. *Ph. Bomb. Quercifolia. Die Obstmotte.*

Reliqua vid. sub spec. 31.

80. *Ph. Bomb. Vinula. Der große Hermelin.*

Linn. S. N. p. 815. sp. 29.
Fabr. S. E. p. 566. sp. 36.
Wien. Verzeichn. 64. 3.
Hufn. Tab. sp. 7. *Der Gabelschwanz.*
Degeer, Inf. T. 1. P. 2. p. 89. *Ph. diura major.*

Locus Natalis.

In Salice, Populo tremula, Tilia et Salice hirsuta sed apud nos rarius.

Tempus Insecti perfecti.

Iunius. Sparsim.

Ad truncos Salicis, Populi.

Larva, d. 28. Iun.

Pupa, d. 24. Aug.

Prod. anim. d. 3. Iun. sequ. anni.

Definitio Larvae.

Larva furcata (*Gabelraupe*) solitaria, gibba, viridis, dorso fusco, cauda biseta, e rima sub capite humorem acrem espuit. *Pupa* folliculata, fusca.

81. *Ph. Bomb. Quercus. Der Heckenkriecher.*

Plura vid. sub spec. 37.

82. *Ph. Bomb. Potatoria. Der Grasvogel.*

Plura vid. Supra sub spec. 33.

83. *Ph. Bomb. V. nigrum. Das schwarze V.*

Fabr. S. E. p. 577. sp. 73.

Fabr. Mant. Inf. T. 11. p. 125. sp. 743.

Wien. Verzeichn. 52. 1. *Ph. B. nivosa.*

Naturf. 2. tab. 1. fig. 1. et 12. tab. 1. fig. 8. 9. 10.

Locus Natalis.

In Tilia, interdum etiam in Quercu, sed sparsim.

Tempus Insecti Perfecti.

Iulius et *Augustus. Rarissime.*

Ad truncos Tiliae.

Definitio Larvae.

Larva

Larva fasciculata (*Bürstenraupe*) fasciculis dorsalibus octo, anticis posticisque albis, collari hirsutissimo. *Pupa* viridis, macula thoracis nigra.

84. *Ph. B. Furcula. Der Doppelschwanz.*
Linn. S. N. p. 823. sp. 51.
Fabr. S. E. p. 584. sp. 96.
Wien. Verzeichn. 64. 4.
Hufn. Tab. sp. 35. *Der Gabelschwanz.*
Degeer Ins. T. 2. P. 1. p. 226. *Ph. diura minor.*

Locus Natalis.
In Salice hirsuta.
Tempus Insecti perfecti.
Iulius. Sparsim.
Ad truncos Salicis. *Larva hibernat.*
Prod. anim. d. 10. — 20. May sequ. Anni.
Definitio Larvae.
Larva furcata (*Gabelraupe*), solitaria, nuda, brunnea, viridisque bicaudata. *Pupa* folliculata brunnea. *Ova* nigra.

85. *Ph. Bomb. Castrensis. Der Lagervogel.*
Linn. S. N p. 818. sp. 36.
Fabr. S. E. p. 568. sp. 43.
Wien. Verzeichn. 57. 5.

Hufn.

Hufnag. Tab. 10. *Die Lagermotte.*
Degeer Inſ. T. 1. t. 13. T. 11. P. 2. p. 213. *Ph. teſſeraria pratenſis.*

Locus Natalis.

In Euphorbio, Geranio, Millefolio, Alchemilla.

Tempus Inſecti perfecti.

Iunius et *Iulius.* *Copioſe.*

Ad ſolia arborum.

Definitio Larvae.

Larva piloſa (*Haarraupe*), gregaria, coerulea, lineis rubris nigro maculatis. *Pupa* folliculata obſcura.

86. *Ph. Bomb. Pini.* *Die Fichteneule.*

Reliqua vide Supra ſub ſpec. 13.

87. *Ph. Bomb. Tremula.* *Der Zahnflügel.*

Plura vid. Supra ſub ſpec. 39.

89. *Ph. Bomb. Caeruleocephala.* *Der Brillenvogel.*

Plura vid. Supra ſub ſpec. 40.

90. *Ph. Bomb. Laneſtris.* *Der Wollenaſter.*

Linn. S. N. p. 815. ſp. 28.
Fabr. S. E. p. 566. ſp. 37.
Wien. Verzeichn. 57. 2.

Locus

Locus Natalis.

In Pruno spinosa, Rosa, Tilia, Salice.

Tempus Insecti Perfecti.

Aprilis usque ad *Majum.* *Sparsim.*

Larva, d. 20. Iun.

Pupa, d. 23. Iun.

prod. anim. d. 27 — 30. Mart. sequ. anni.

Definitio Larvae.

Larva gregaria *pilosa* (*Haarraupe*), nigra, segmento singulo punctis 3bus albis inter maculas 2 rubras penicillatas. *Pupa* folliculata, sulphurea, minimo foramine pertusa. *Ova* lana densa cinerea tecta.

91. *Ph. Bomb. Pudibunda. Der Rothschwanz.*

Plura invenies supra sub spec. 34.

92. *Ph. Bomb. Antiqua. Der Lastträger.*

Reliqua inven. sub spec. 32.

93. *Ph. Bomb. Caja. Der deutsche Bär.*

Vide supra sub. spec. 17.

94. *Ph. Bomb. Atra. Der Mohr.*

Linn. S. N. p. 823. sp. 49.

Wien. Verzeichn. 133. I. *Ph. Tin. Graminella.*

Hufn. Tab. sp. 38. *Ph. Bomb. Unicolor.*

Naturf. 8. p. 107.

Locus Natalis.

In Abiete et ad truncos Pini.

Tempus Insecti perfecti.

Iulius. *Sparsim.*

Ad sepes hortorum et truncos.

prod. anim. d. 24. Iun.

Definitio Larvae.

Larva bombyciformis (*Scheinspinnerlarve*), intra folliculum cylindricum, quem cochleae in modum circumfert, 16 pedibus praedita, solitaria, intra hocce folliculum ex foliis et frondibus aridis Pini metamorphosin perficit. *Pupa* brunnea, folliculata.

95. *Ph. Bomb. Gonostigma. Der Ekflek.*

Linn. S. N. p. 826. sp. 57.

Fabr. S. E. p. 585. sp. 99.

Wien. Verzeichn. 55. 6.

Locus Natalis.

In Pruno spinosa, Quercu, et Betula.

Tempus Insecti Perfecti.

Iulius et *Augustus.* *Copiose.*

Ad truncos Quercus, Betulae.

Pupa, d. 26. Iun.

Quies, 18 dierum.

Defi-

Definitio Larvae.

Larva fasciculata (*Bürstenraupe*), fasciculis 8 dorsalibus albis, collaribus 2, analique nigris. *Pupa* antice flava, postice nigra.

96. *Ph. Bomb. Monacha. Die Nonne.*
Reliqua inven. supra sub spec. 29.

97. *Ph. Noct. Sponsa. Der Eichencarmin.*

Linn. S. N. p. 841. sp. 118.
Fabr. S. E. p. 602. sp. 51.
Wien. Verzeichn. 90. 5.

Locus Natalis.
In Qercu, Robore.

Tempus Insecti Perfecti.
Iulius et *Augustus. Sparsim.*
Ad truncos Quercus.
Pupa, d. 7. Iun.
prod. anim. d. 13. Iul.

Definitio Larvae.

Larva ciliata (*Franzenraupe*), nodosa, dorso verrucoso, capite coerulescente, corpore variegato. *Pupa* folliculata, coerulescens.

98. *Ph. Noct. Complana. Der Flachflügel.*

Linn. S. N. p. 840. sp. 115.

 Fabr.

Fabr. S. E. p. 594. sp. 18.
Wien. Verzeichn. 68. 4.
Hufn. Tab. sp. 10. *Die Randmotte.*

Locus Natalis.
In Quercu.
Tempus Insecti perfecti.
Iulius. Sparsim.
Ad folia Quercus.
Pupa, d. 14. Iun.
prod. phal. d. 4 — 6. Iul.
Definitio Larvae.
Larva fusiformis (*Spindelraupe*), pilosa atra, lineis duabus punctorum pallidorum, capite parvo. *Pupa* ad terram laxe folliculata.

99. *Ph. Noct. Satellitia. Der Trabant.*
Linn. S. N. p. 855. sp. 176.
Fabr. S. E. p. 609 sp. 81.
Wien. Verzeichn. 86. 5.
Naturf. 9. p. 143.
Hufn. Tab. sp. 102. *Ph. Transversa. Die Queermotte.*

Locus Natalis.
In Grossularia, Ulmo.
Tempus insecti Perfecti.
Iulius. Sparsim.
Ad folia Ulmi, Quercus.
Definitio Larvae.
Larva scutellata (*Halsschildraupe*), nuda, nigra,

nigra, linea laterali alba. *Pupa* brunnea, postice obtuse 3 dentata.

100. *Ph. Noct. Oxyacanthae.* *Der Buchfinke.*

Linn. S. N. p. 852. sp. 165.
Fabr. S. E. p. 611. sp. 90.
Wien. Verzeichn. 70. 3.
Hufn. Tab. sp. 25.

Locus Natalis.

In Populo tremula, Atriplice, Pruno spinosa, Oxyacantha.

Tempus Insecti perfecti.

Iunius et *Iulius.* *Sparsim.*

Ad sepes hortorum, et truncos Populi.

Pupa, d. 20. Iun.

prod. phal. d. 10. Iul.

Definitio Larvae.

Larva corticina (*Rinderaupe*), nuda, corticis colore, albo nigroque varia, cauda gibba, postica parte corporis acuminibus binis. *Pupa* flava, sepulta in ovali cavitate, folliculata.

101. *Phal. Noct. Nupta.* *Der Weidencarmin.*

Reliqua invenies supra sub spec. 47.

102. *Ph. Noct. Verbasci.* *Der braune Mönch.*

Reliqua invenies supra sub spec. 11.

103. *Ph. Noct. Rumicis. Die Sauerampfeule.*

Linn. S. N. p. 852. sp. 154.

Fabr. Sp. Inf. T. II. p. 238. sp. 143.

Wien. Verzeithn. 67. 3.

Degeer, Inf. T. II. t. 9. f. 22. *Ph. cinerea bimaculata.*

Locus Natalis.

In Carduis, Populo tremula; Salice, Perficaria, Soncho, Rumice.

Tempus Insecti perfecti.

Iulius et *Augustus. Sparsim.*

In floribus.

Pupa, d. 5. Iul.

prod. phal. d. 22. Iul.

Definitio Larvae.

Larva bombyciformis (*Scheinspinnerraupe*), piloſa, nigra, punctis rubris albisque mixtis, linea laterali flava. *Pupa* brunnea, expoſita, folliculata.

104. *Ph. Noct. Chamomillae. Die Chamilleneule.*

Fabr. Mant. Inf. T. II. p. 180. sp. 293.

Wien. Verzeichn. 73. 3.

Locus Natalis.

In floribus Chamomillae.

Tempus Insecti perfecti.

April. et *Majus. Sparsim.*

Voli-

Volitat in floribus pratorum.
prod. phal. d. 25 — 27. Apr. sequ. Anni.
Definitio Larvae.
Larva maculata (*Tiegerraupe*), nuda, maculata, cinerea, utrinque lineolis duabus incurvis ferrugineis in singulo segmento, victitans in floribus. Iunior flavo alboque maculata. *Pupa* sepulta, luteo-alba, folliculata, nigris stigmatibus.

105. *Ph. Geom. Thymiaria. Der Wellenstrich.*

Reliqua quaer. supra sub spec. 55.

106. *Ph. Geom. Syringaria. Der Fliedermesser.*

Linn. S. N. p. 860. sp. 206.
Plura vide supra spec. 52.

107. *Ph. Geom. Tiliae. Der Lindendenbohrer.*

Vide supra sub spec. 5. *Ph. N. Aesculi.*

108. *Ph. Geom. Grossulariata. Der Harlequin.*

Linn. S. N. p. 867. sp. 242.
Fabr. S. E. p. 631. sp. 58.
Wien. Verzeichn. 115. 11.

Hufn. Tab. sp. 59. *Der geflekte Tieger.*

Locus Natalis.

In Ribe, Grossularia, frequens: in quibusdam annis, rarius in Pruno spinosa.

Tempus Insecti Perfecti.

Iulius et *Augustus*. *Copiose.*

Ad sepes hortorum et truncos arborum.

Definitio Larvae.

Larva signata (*Zeichenraupe*), geometra, subpilosa, supra cinerea, nigro-maculata, lateribus et dorso; subtus flava. *Pupa* subfolliculata, atra, fasciis flavis.

109. *Ph. Geom. Papilionaria.* *Der Tagling.*

Vide supra sub spec. 51.

IULIUS.

IULIUS.

110. *Pap. Dan. Cardamines. Das Landchärtgen.*
Ut ſupra ſub ſpec. 67.

111. *Pap. Dan. Rhamni. Der Citronenpapilion.*
Plura vid. ſub ſpec. 62.

112. *Pap. N. G. Io. Das Pfauauge.*
Reliqua quaere ſupra ſub ſpec. 69.

113. *Pap. N. G. Cardui. Die Diſtelnymphe.*
Vide ſupra ſub ſpec. 70.

114. *Pap. N. Urticae. Der Neſſelvogel.*
Reliqua quaer. ſupra ſub ſpec. 25. et 71.

115. *Pap. N. Ph. Antiopa. Der Trauermantel.*
Linn. S. N. p. 776. ſp. 165.
Linn. Fn. Suec. ed. vet. ſp. 771. *Morio.*
Fabr. S. E. p. 503. ſp. 256.
Wien. Verzeichn. 175. 4. *Der Waſſerweidenfalter.*

Hufn. Tab. sp. 8.

Degeer Inf. T. 1. p. 305. T. 11. p. 1. p. 192. *P. Morio.*

Locus Natalis.

In Betula alba, et Salice, Myrtillo rarius.

Tempus Insecti Perfecti.

Iulius et *Augustus. Sparsim.*

Ad truncos Betulae et Salicis.

Chrys. d. 17. et 19. Iul.

prod. anim. d. 3 — 8. Aug.

Definitio Larvae.

Larva acutospinosa (Scharfdornraupe), gregaria, spinosa, nigra, maculis dorsalibus quadratis ferrugineis. *Pupa* dentata, nigro fulvo - punctata. *Pupae quae interdum hibernant primo Vere prodeunt.*

116. *Pap. N. ph. Atalanta. Der Scheckflügel.*

Plura vid. supra sub spec. 73.

117. *Pap. N. phal. Paphia. Der Silberstrich.*

Reliqua de hoc pap. quaer. sub spec. 68.

118. *Pap. N. ph. Prorsa. Der Nesselpapilion.*

Vide supra sub spec. 72.

119. *Sph.*

119. *Sph. Tiliae. Der Lindenſauger.*

Linn. S. N. p. 797. ſp. 3.
Fabr. S. E. p. 537. ſp. 4.
Wien. Verzeichn. 41. 3.
Hufn. Tab. ſp. 20.

Locus Natalis.

In Tilia, Pyro, Betula alba, rarius in Fraxino

Tempus Inſecti perfecti.

Majus et *Iunius Sparſim.*

Ad flores Tiliae, et Lonicerae.

Larva, d. 19. Iul.

Pupa, d. 29. Iul. — 1. Aug.

prod. anim. d. 5. Iul. ſeq. anni.

Definitio Larvae.

Larva acrocephala (*Spizkopfraupe*), rugoſa, ſolitaria, viridis, ſcabra, caudata, antice attenuata, ſtriis lateralibus obliquis ſanguineis flavisque. *Pupa* obſcure fuſca, nuda, ſepulta.

120. *Sph. Convolvuli. Der Windigvogel.*

Linn. S. N. p. 798. ſp. 6.
Fabr. S. E. p. 544. ſp. 27.
Wien. Verzeichn. 41. 1.
Hufn. Tab. ſp. 3. *Der Windenſchmetterling.*

Locus Natalis.

In

In Solano esculento, Rubea tinctor, Convolvulo maj. et minore.

Tempus Insecti perfecti.

Iunius usque ad *Sept.* *Sparsim.*

In Caprifolio, Convolvulo, Mirabili Ialappa, sub noctem.

Larva, d. 28. Iul. — 6. Aug.

Pupa, d. 10. Aug. — 11. Sept.

prod. anim. d. 28. Iun. sequ. anni.

Definitio Larvae.

Larva amblocephala (*Stumpfkopfsraupe*), caudata, utrinque lineis lateralibus obliquis albis punctisque sub ocellatis. *Pupa* sepulta, nuda, brunnea, cornu reflexo involuto.

121. *Sph. Euphorbiae.* *Der Wolfsmilchvogel.*

Linn. S. N. p. 802. sp. 19.
Fabr. S. E. p. 541. sp. 17.
Wien. Verzeichn. 42. 1.
Hufn. Tab. sp. 9.

Locus Natalis.

In Euphorbio seu Esula, Rubea tinctor. minima l. nunquam in Galio secundum *Linnei* sententiam.

Tempus Insecti perfecti.

Iunius et *Iulius.* *Copiose.*

E floribus Iasmini et Caprifolii.

Pupa, d. 21. Iul.

prod.

prod. anim. d. 13. Iun. sequ. anni. Interdum 2 ann. latent.

Definitio Larvae.

Larva maculata (*Flekeraupe*), livida, caudata, nigra, albo punctata, linea dorsali sanguinea, laterali ocellis utrinque 10, flavicantibus, viride nigricantis. *Pupa* brunnea, stigmatibus, nigris, exposita, foliis colligatis obtecta.

122. *Sph. Ligustri. Der Ligusterschwärmer.*

Plura vid. Supra sub spec. 78.

123. *Sph. Stellatarum. Der Karpfenkopf.*

Linn. S. N. p. 803. sp. 27.
Fabr. S. E. p. 548. sp. 3. *Sesia Stellatarum.*
Wien. Verzeichn. 43. 2.
Hufn. Tab. sp. 11. *Der Taubenschwanz.*
Degeer, T. II. P. I. p. 162. *Sph. flavida.*

Locus Natalis.

In Galio flore luteo, Rubea tinctor.

Tempus Insecti perfecti.

Iulius usque ad *Septembr. Frequens.* In floribus Delphinii interdiu.

Larva, d. 27. Iul. d. 5. Aug.

Pupa, d. 17. Aug. d. 10. Sept.

prod.

prod. anim. d. 29. Sept. ej. anni. d. 27. Maji sequ. anni.

Pupae larvarum quae sero ex ovulis proveniunt hibernant.

Definitio Larvae.

Larva elongata (*Langleibraupe*), caudata, albopunctata, cauda subulata, apice ferrugineo, absque maculis ocellaribus. *Pupa* fusca, exposita, tecta foliis colligatis.

124. *Ph. Bomb. Vinula. Der große Hermelin.*

Plura vid. supra sub spec. 80.

125. *Ph. Bomb. Lanestris. Der Wollenafter.*

Reliqua vide supra sub spec. 90.

126. *Ph. Bomb. Processionea. Die Kazeneule.*

Linn. S. N. p. 819. sp. 37.
Fabr. S. E. p. 567. sp. 40.
Wien. Verzeichn. 58. 10.
Hufn. Tab. sp. 12. *Die Processionsmotte.*
Naturf. 14. p. 60.

Locus Natalis.

In Quercu.

Tempus Insecti perfecti.

Majus et *Iunius. Copiose.*

In

In foliis Quercus.

Pupa, d. 16. Iul.

Definitio Larvae.

Larva pilosa (*Haarraupe*), gregaria, fusco, cinerea, dorso nigricante, verrucis luteis. Incedunt per paria numero inaequalia; Exuviae tactu inflammationes excitant. *Pupa* brunnea, exposita, folliculata.

127. *Phal. Bomb. Curtula. Der kleine Erpelschwanz.*

Linn. S. N. p. 823. sp. 52.
Fabr. S. E. p. 574. sp. 61.
Wien. Verzeichn. 55. 2.
Husn. Tab. sp. 20. *Der Erpelschwanz.*
Degeer Ins. T. 2. p. 1. p. 234. t. 5. fig. 1. *Ph. alticauda furcata.*

Locus Natalis.

In Salice, Populo, Fraxino.

Tempus Insecti perfecti.

Iunius usque ad *August.* *Sparsim.*

Ad sepes hortorum et truncos Populi.

prod. d. 30. Mart. sequ. anni.

Imago quiescit capite inflexo pedibusque anticis porrectis.

Definitio Larvae.

Larva solitaria, cristatata (*Schopfraupe*), pilosa, cinerea, striis 4 dorsalibus,

ver-

verrucis 2bus elevatis ferrugeneis, punctisque lateralibus rufis. *Pupa* folliculata, brunnea.

128. *Phal. Bomb. Ziczac. Das Cameel.*
Linn. S. N. p. 827. sp. 61.
Fabr. S. E. p. 573. sp. 55.
Wien. Verzeichn. 63. 5.
Hufn. Tab. sp. 23. *Das Zikzak.*
Degeer Inf. T. 1. t. 6. *Ph. Zikzak trituberculata.*

Locus Natalis.
In Salice capraea.
Tempus Insecti Perfecti.
Augustus et *Septembr. Sparsim.*
Ad frondes Salicis capreae.
Definitio Larvae.
Larva solitaria *gibbosa* (*Bukelraupe*), nuda, dorso gibberibus duobus, cauda rufa. *Pupa* brunnea, intra folia conglutinata, folliculata.

129. *Phal. Bomb. Palpina. Die Rüsselmotte.*
Linn. S. N. p. 828. sp. 64.
Fabr. S. E. p. 575. sp. 64.
Wien. Verzeichn. 62. 2.
Hufn. Tab. sp. 40. *Der Sichelfalter.*
Naturf. 2. p. 14. 8. p. 107. 10. p. 89.

Locus

Locus Natalis.

In Salice. Populo tremula.

Tempus Insecti perfecti.

Iulius et *Augustus.* *Sparsim.*

Ad sepes hortorum, et truncos salicis.

Pupa, d. 9. Aug.

prod. anim. d. 26. Apr. et 5. Maj. sq. ann.

Pupae hibernant.

Definitio Larvae.

Larva solitaria, *geometriformis* (*Scheinspannraupe*), nuda, viridis, linea laterali flava, corpore striato. *Pupa* terrestris aut latens intrafolia.

130. *Ph. Att. Pavonia minor. Der kleine Nachtpfau.*

Plura vide supra sub spec. 77.

131. *Ph. Noct. Exsoleta. Die Aspektenmotte.*

Linn. S. N. p. 849. sp. 151.

Fabr. S. E. p. 617. sp. 116.

Wien. Verzeichn. 75. 1.

Hufn. Tab. sp. 22. *Das Moderholz.*

Degeer, Ins. T. 2. p. 1. p. 290. *Ph. lignum siccum.*

Locus Natalis.

In Rumice, Chenopodio, Atriplice, Esula, Oleribus.

Tempus Insecti perfecti.

Septembr. Sparsim.
In floribus.
Definitio Larvae.
Larva albosparsa (*Rieselraupe*), nuda, viridis, alboque punctata, lineis lateribus longitudinalibus 3 I. 4 lucidioribus albidis. *Pupa* nuda, brunnea, sepulta.

132. *Phal. Noct. Fraxini. Das blaue Band.*
Reliqua vid. supra sub spec. 50.

133. *Phal. Noct. Iacobeae. Die Iacobäerin.*
Linn. S. N. p. 839. sp. 111.
Fabr. S. E. p. 588. sp. 113. *Ph. B. Iacobeae.*
Wien Verzeichn. 68. 12.
Petiver. Gaz. Phal. Umbrica.
Husn. Tab. sp. 6.
Locus Natalis.
In Herba Iacobeae, Senecione.
Tempus Insecti perfecti.
Iunius et *Iulius. Sparsim.*
In Gramine.
Pupa, d. 19. Iul.
prod. anim. d. 23. Apr. et 11. Maj.
Definitio Larvae.
Larva glabra *fusiformis* (*Spindelraupe*), sub-

subpilosa, capite parvo, atra, ex nigro et flavo annulatim variegata. *Pupa* laxe ad terram folliculata, testacea.

134. *Ph. B. Fuliginosa. Der Rußflügel.*
Linn. S. N. p. 836. sp. 95.
Fabr. S. E. p. 588. sp. 111.
Wien. Verzeichn. 54. 11.
Hufn. Tab. sp. 4.

Locus Natalis.

In Rapa, Sinapi, Gramine, Cracca minima, Mentha Sylvestri, Atropa belladonna, Matricaria (*Vogelwike*), rarius in Salice.

Tempus Insecti Perfecti.

Majus et *Iulius. Frequens.*

Ad sepes hortorum, et truncos arborum.

Larvae hibernant usque ad Majum, quae mense Iunii metamorphosin subeunt intra 14 dierum prodeunt.

Definitio Larvae.

Larva pilosa, *Ursina* (*Bärenraupe*), ferruginea, capite pedibusque anticis atris, tuberculis pilosis in singulo annulo. *Pupa* molliter folliculata, atra, postice flavo fasciata.

135. *Ph. Noct. Verbasci. Die Wullkrauteule.*

Reliqua vide sub spec. 11. *supra.*

136. *Ph. Noct. Aceris.* *Der Castanienbär.*

Linn. S. N. p. 846. ſp. 137.
Fabr. Mant. Inſ. T. II. p. 174. ſp. 259.
Wien. Verzeichn. 67. 7.

Locus Natalis.

In Acere, Aeſculo, Hypocaſtano, rarius in Iuglande.

Tempus Inſecti perfecti.

Majus usque ad *Iulium.* *Sparſim.*
Ad truncos Aceris, Hypocaſtani, et ſepes hortorum.

Larva, d. 28. Iul. et 24. Aug.
Pupa, d. 8. Aug. et 1. Sept.
prod. anim. d. 3. et 6. Iun. ſeq. anni.

Definitio Larvae.

Larva hirſuta, *bombyciformis* (*Scheinſpinnerraupe*), faſciculis flavis rubrisque tecta, dorſo albo nigroque maculato. *Pupa* expoſita, folliculata, brunnea.

137. *Phal. Noct. Delphinii.* *Der Ritterſporn.*

Linn. S. N. p. 857. ſp. 188.
Fabr. S. E. p. 610. ſp. 87.
Wien. Verzeichn. 87. 8.
Huſn. Tab. ſp. 35. *Die Roſenmotte.*

Locus Natalis.

In

In Delphinio, depascit capsulas seminales, deinde in terram redit.

Tempus Insecti perfecti.

Majus et *Iunius.* *Rarissime.*

In floribus delphinii.

Larva, d. 29. Iul.

Pupa, d. 16. Aug.

prod. anim. d. 4 — 6. Iun. sequ. anni.

Definitio Larvae.

Larva laevis *larvicida* (*Mordraupe*), capite nigro, aut maculis nigris circa os, nuda, flavescens, nigro punctata, lineisque 2 flavicantibus. *Pupa* sepulta, brunnea, terram incumbens, nuda.

138. *Phal. Geom. Piniaria. Der Wildfang.*

Linn. S. N. p. 861. sp. 210.

Linn. Fn. Suec. 1234. *Ph. Tiliaria.*

Fabr. S. E. p. 624. sp. 23. *Phal. Piniaria.*

Wien. Verzeichn. 106. 7.

Husn. Tab. sp. 2. *Der Wildfang.*

Degeer Ins. II. P. I. p. 255. t. 5. f 20. *Ph. cristatata albolineata.*

Locus Natalis.

In Pino, aliquando in Betula.

Tempus Insecti Perfecti.

Iulius et *Auguftus.* *Sparfim.*
In Pino ad truncos, et Betula, fed rarius.
Definitio Larvae.
Larva viridis *ftriata* (*Streifraupe*), fupra ftrigis albis, fubtus flavis interruptis, decoloribus. *Pupa* folliculata, brunnea, fepulta.

AUGU-

AUGUSTUS.

139. *Pap. Equ. Ach. Machaon. Der Königinnenpage.*

Linn. S. N. p. 750. ſp. 33.

Fabr. S. E. p. 452. ſp. 42.

Wien. Verzeichn. 161. 2. *Der Fenchelfalter.*

Hufn. Tab. ſp. 1. *Der Schwalbenſchwanz.*

Friſch, Inſ. Germ. 11. tab. 10. *Eruca Anethi.*

Columnae, Ecphr. p. 85. tab. 86. *Pap. Erucae rutaceae.*

Degeer, Inſ. T. 11. p. 1. p. 185. *Pap. reginae.*

Locus Natalis.

In Anetho grave olente, Faeniculo, Petroſelino apium, Carum carui, Daucus carotta, Pimpinella ſaxifraga, rarius in Ruta et aliis plantis umbellatis v. g. Oreoſelino etc.

Tempus Inſecti Perfecti.

Majus et *Iunius. Sparſim.*

In pratis ad plantas umbellatas.

Larva, d. 9 — 14. Aug.

Chryſ. d. 24. Aug.

prod. anim. d. 14. Sept. *Interdum hibernant*

Chryfalides, *et tunc papiliones medio Maji fequ. anni volitant.*

Definitio Larvae.

Larva folitaria, glabra, *variegata* (*Sprekkenraupe*), cryptocephala, nigro viridique annulata feu maculata, antice craffior, tentataculis duobus brevibus luteis capitis larvae ex apertura emittentibus, odorem fpergentibus tetrum, quo ichneumones fugat, rubroque punctata. *Pupa* flavefcens, nuda, antice acuminata.

140. *Pap. Equ. Ach. Podalirius. Der Seegelvogel.*

Linn. S. N. p. 751. fp. 36.

Fabr. S. E. p. 541. fp. 38.

Wien. Verzeichn. 162. 3. *Der Mandelfalter.*

Hufn. Tab. fp. 2. *Die Regina.*

Poda, Inf. 62. tab. 2. f. 1. *Pap. Sinon.*

Locus Natalis.

In Braffica, Pruno fpinofa, Frangula, Amygdalo.

Tempus Infecti perfecti.

Iunius et *Iulius*. *Rariffime.*

In floribus plant. umbellatarum pratorum.

Larva, d. 16. Aug.

Chryf. d. 25. Ej.

prod.

prod. anim. d. 26. Aug. ſequ. anni.

Ex Chryſalidibus quae hibernant primo Vere papiliones prodeunt, ſed tempeſtate favente quies eſt 3 ſeptim.

Definitio Larvae.

Larva flaveſcens, *variegata* (*Sprekkenraupe*), ſolitaria, fuſco punctata, capite pallide vireſcente, tentaculata ut prior. *Pupa* flaveſcens, fuſco punctata, antice acuminata, ſ. bidentata.

141. *Pap. Nymph. Atalanta. Der Schekflügel.*

Plura vid. ſupra ſub ſpec. 73.

142. *Pap. Nymph. C album. Das weiſſe C.*

Reliqua ſub ſpec. 63. *ſupra vide.*

143. *Pap. Nymph. Prorſa. Der Neſſelvogel.*

prod. anim. d. 19. Mart. et 9. Apr. ſequ. anni.

Reliqua vide ſub ſpec. 72. *ſupra.*

144. *Pap. Pleb. Urb. Malvae. Der Malvenpapilion.*

Linn. S. N. p. 795. ſp. 267.
Fabr. S. E. p. 535. ſp. 369.
Wien. Verzeichn. 159. 1.

Esper, t. 51. f. 3. *Pap. Alceae.*
Husn. Tab. sp. 20.
Scop. E. C. p. 181. sp. 464. *Pap. Morio.*

Locus Natalis.

In Malva sylvestri et rosea s. hortensi, Althaea, intra folia involuta.

Tempus Insecti perfecti.

Iulius et *Augustus. Sparsim.*
In Malvis.
Larva, d. 21. Aug.
Chrysalides hibernant, et papiliones prodeunt d. 19. April. *quae autem in autumno metamorphosin subeunt, ova deponunt, quae hibernant.*

Definitio Larvae.

Larva tortriciformis (*Afterwiklerraupe*), grisea phalaenoides, capite nigro, rotundato, subbifido, pubescens, collo punctis 4 sulphureis, dorso lineato, lateribus lineis longitudinalibus flavescentibus. *Pupa* folliculata intra folium, gibba, coerulescens phalaenarum pupis simillima.

145. *Pap. Nymph. Phal. Levana. Das Netz.*

Linn. S. N. p. 783. sp. 201.
Fabr. S. E. p. 515. sp. 306.

Wien.

Wien. Verzeichn. 176. 11. *Der Haberneſſelfalter.*

Locus Natalis.

In Urtica dioica.

Tempus Inſecti perfecti.

Majus et *Iulius*. *Sparſim.*

In Arbuſtis et Sylvis, in Tagete, Chryſanthemo, et Heliantho, in hortis rarius.

Larva, d. 6. Aug.

Larvae quae in autumno inveniuntur hibernant et primo prodeunt vere.

Definitio Larvae.

Larva gregaria *acutoſpinoſa* (*Scharfdornraupe*), larvae *Pap. Prorſae* ſimillima, ſublanata, breviſtriata, ſpinoſa, atra, pedibus rufis, capite bifido, ſpinis longitudinalibus. *Pupa* dentata fuſca, thorace ſubtus flaveſcente, capite bicuſpidato, occipite ſubcornuto.

146. *Sph. Liguſtri. Der Liguſterſchwärmer.*

Plura vide ſub Spec. 78. *ſupra.*

147. *Sph. Ocellata. Das Glanzauge.*

Linn. S. N. p. 796. ſp. 1.

Fabr. S. E. p. 536. ſp. 1.

Wien. Verzeichn. 41. 1.

Hufn.

Husn. Tab. sp. 4. *Das Nachtpfauen-auge.*

Degeer Ins. T. II. P. I. p. 175. *Sph. Semi-Pavo.*

Locus Natalis.

In Salice, Frangula, Populo nigra, Tilia, Pruneolo sylvestri.

Tempus Insecti perfecti.

Iunius et *Iulius. Sparsim.*

Ad truncos Salicis, interdum ad flores Lonicerae, sub noctem.

Larva, d. 28. Aug.

Pupa, d. 7. Septbr.

prod. anim. d 28. Iul. sequ. anni.

Definitio Larvae.

Larva solitaria, *acrocephala* (*Spitzkopf-raupe*), rugosa, caudata, scabra, viridis, striis obliquis lateralibus albis punctisque ocellaribus flavis. *Pupa* fusca, dorso atro, sepulta, nuda.

148. *Sph. Stellatarum. Der Karspen-kopf.*

Reliqua vide supra sub spec. 123.

149. *Sph. Euphorbiae. Der Wolfs-milchvogel.*

Larva, d. 8. Aug.

Pupa, d. 21 — 27. Ej.

prod. anim. d. 8. Iun. sequ. anni.

Plura

Plura vid. supra sub spec. 121.

150. *Sph. Elpenor. Die große Weinmotte.*
Linn. S. N. p. 801. sp. 17.
Fabr. S. E. p. 543. sp. 25.
Wien. Verzeichn. 43. 3.
Husn. Tab. sp. 7.
Degeer, Ins. T. I. t. 9. T. II. P. 1. 171. *Sph. Porcus.*

Locus Natalis.

In Chamomaerio, Salicaria, Galio, Vite, Epilobio angustifolio.

Tempus Insecti perfecti.

Iulius et *Augustus. Frequens.* In floribus Caprifolii et Iasmini, sub noctem.

Larva, d. 16—25. Aug.
Pupa, d. 23. Ej.
prod. anim. d. 7. Maj. seq. anni.

Definitio Larvae.

Larva ophthalmica (*Augenraupe*), caudata, capite retractili, fusco maculata, ocellis collaribus, utrinque 2. coeruleis. *Pupa* antice obscure grisea, postice fusca, stigmatibus obscurioribus, obtecta foliis colligatis, exposita.

151. *Sph. Tiliae. Der Lindensauger.*
Larva, d. 19. Aug.
Pupa, d. 24. Ej.

prod. anim. d. 5. Iun. sequ. anni.

Reliqua vide sub spec. 119. *supra*

152. *Sph. Celerio. Der Traubenleker.*
Linn. S. N. p. 800. sp. 12.
Fabr. S. E. p. 545. sp. 30.
Wien. Verzeichn. 42. 2.
Husn. Tab. sp. 12. *Der Phönix.*
Frisch, Ins. Germ. T. XIII. t. 22.

Locus Natalis.

In Vite, Lysimachia siliqu. maj. fl. purp. (*brauner Weidrich*)

Tempus Insecti perfecti.

Iunius. Rarissime.

Larva; d. 3. Aug.

Pupa, d. 18. Aug.

Definitio Larvae.

Larva ophthalmica (*Augenraupe*), caudata, fusca, lineis 2 lateralibus albis, ocellis utrinque duobus collaribus.

Pupa antice fusca, postice brunnea, stigmatibus obscurioribus, exposita, foliis vitis colligatis obtecta.

153. *Sph. Atropos. Der Todtenkopf.*
Linn. S. N. p. 799. sp. 9.
Fabr. S. E. p. 539. sp. 11.
Wien. Verzeichn. 41. 4.
Linn. Amoen. Acad. Caput mortuum.

Hufn.

Husn. Tab. sp. 1.

Locus Natalis.

In Iasmino, Rubea tinct. Solano esculent. rarius in Ligustro.

Tempus Insecti Perfecti.

Iunius et *August.* *Rarissime.*

In floribus Caprifolii, Iasmini et Lilac, sub noctem.

Larva, d. 18. Aug.

Pupa, d. 28. Ej.

prod. anim. d. 27. Sept. ejusd. anni.

Definitio Larvae.

Larva solitaria *amplocephala* (*Stumpfkopfsraupe*), caudata, flava nigroque punctata, lineis lateralibus transversis dimidiato coeruleis viridibusque, cauda deflexa. *Pupa* nuda, brunnea, stigmatibus utrinque quinque nigris.

154. *Sph. Porcellus.* *Der kleine Weinvogel.*

Linn. S. N. p. 801. sp. 18.

Fabr. S. E. p. 544. sp. 26.

Wien. Verzeichn. 43. 4.

Husn. Tab. sp. 8. *Die Schweinsschnauze.*

Degeer, T. II. P. I. p. 170. *Sph. Porcellus.*

Locus Natalis.

In Gallio fl. luteo, Epilobio, Impatiente.

Tem-

Tempus Insecti Perfecti.
Iunius et *Iulius* *Copiose.*
In floribus Caprifolii, vesperi.
Larva, d. 21. et 30. Aug.
Pupa, d. 27. Aug. et 9. Sept.
prod. anim. d. 4. Iun. sequ. anni. d. 20. Iun. s. a.
Definitio Laruae.
Larva caudata, *ophthalmica* (*Augenraupe*), fusca, ocellis utrinque tribus collaribus coeruleis. *Pupa* nigricans, exposita, foliis colligatis obtecta.

155. *Phal. Bomb. Rubi. Das Himbeerblatt.*
Plura invenies supra sub spec. 15.

156. *Ph. Bomb. Vinula. Der Gabelschwanz.*
Reliqua vide sub spec. 80. *supra.*

157. *Ph. Bomb. Bucephala. Der Mondvogel.*
Linn. S. N. p. 816. sp. 31.
Fabr. S. E. p. 571. sp. 52.
Wien. Verzeichn. 59. 1.
Husn. Tab. sp. 1. *Der halbe Mond.*
Degeer, Ins. T. 1. t. 13. T. II. P. 1. p. 229. *Ph. Lunula.*
Locus Natalis.

In

In Alno, Tilia, Rosa sylv. Salice hirsuta, Acere, Quercu, rarius in arboribus pomonae.

Tempus Insecti perfecti.

Iulius et *Augustus.* *Copiose.*

Ad frontes arboris Salicis hirsutae.

Larva, d. 13. Aug.

Pupa, d. 24. Aug.

prod. anim. d. 3. Iun. sequ. anni.

Definitio Larvae.

Larva subpilosa (*Halbhaarraupe*), nigromaculata, raris adspersa pilis, annulis lineisque luteis, punctis albis lateralibus. *Pupa* intra folliculum terreum sepulta, postice corniculis duobus.

158. *Ph. Noct. Psi.* *Das griechische ψ.*
Linn. S. N p. 846. sp. 135.
Fabr. S. E. p. 614. sp. 104.
Wien. Verzeichn. 67. 2.
Hufn. Tab. sp. 14. *Die Pfeilermotte.*
Naturf. 9. p. 112.

Locus Natalis.

In pomonae arboribus, Alno, Quercu, Virga aurea, polyphaga.

Tempus Insecti perfecti.

Majus et *Iunius.* *Frequens.*

Ad sepes et truncos arborum.

Definitio Larvae.

Larva pilosa *bombyciformis* (*Scheinspinner-*

raupe), dorso flavo, lateribus nigris rubro maculatis, thoracis cornu erecto nigro. *Pupa* folliculata brunnea.

159. *Ph. Noct. Chi.* *Der Mercurius.*
Linn. S. N. p. 846. sp. 136.
Fabr. S. E. p. 615. sp. 105.
Wien. Verzeichn. 72. 3.
Hufn. Tab. sp. 19. *Das griechische* χ.

Locus Natalis.
In Aquilegia, Delphinio, Soncho.

Tempus Insecti perfecti.
Iunius. *Sparsim.*
Ad sepes, et truncos Coryli.

Definitio Larvae.
Larva nuda, viridis, *tenuistriata* (*Schmalstrichraupe*), lineis lateralibus albis, seu pallidioribus. *Pupa* fusca, folliculata, sepulta.

160. *Ph. Bomb. Furcula.* *Der Doppelschwanz.*
Plura invenies sub spec. 84. *supra.*

161. *Ph. Bomb. Tremula.* *Der Zahnflügel.*
Reliqua vide supra sub spec. 39.

162. *Ph. Bomb. Anastomosis.* *Das Wirrband.*

Linn.

Linn. S. N. p. 824. ſp. 53.
Fabr. S. E. p. 575. ſp. 62.
Wien. Verzeichn. 55. 1.
Hufn. Tab. ſp. 39. *Die Eſpenmotte.*

Locus Natalis.
In Salice.
Tempus Inſecti perfecti.
Iunius. *Sparſim.*
In Populo nigra.
prod. anim. d. 17. Iun. ſequ. anni.
Definitio Larvae.
Larva fuſca, criſtata (*Schopfraupe*) pilis faſciculatis ad annulum 4tum et ultimum, dorſo albo-punctato, linea laterali flava, rubro punctata, tubere humeri anique. *Pupa* folliculata, expoſita, nigra, ſtriis duabus rubris.

163. *Ph. Bomb. Palpina. Die Rüſſelmotte.*

Reliqua invenies ſupra ſub ſpec. 129.

164. *Ph. Bomb. Coryli. Die Haſeleule.*

Linn. S. N. p. 823. ſp. 50.
Fabr. S. E. p. 573. ſp. 56.
Wien. Verzeichn. 55. 4.
Hufn. Tab. ſp. 19. *Die Haſelmotte.*

Locus Natalis.
In Corylo, Fago, et Quercu.
Tempus Inſecti perfecti.

Majus et *Iunius. Sparsim.*
Ad folia Coryli.
Definitio Larvae.
Larva fasciculata (Bürstenraupe), pilis fasciculatis, rubra, fasciculis dorsalibus duobus, caudae unico, collaribus longioribus. *Pupa* folliculata, exposita, antice nigra, postice brunnea.

165. *Ph. Noct. Triplasia. Der Dreihöker.*
Linn. S. N. p. 854. sp. 175.
Fabr. S. E. p. 617. sp. 114.
Wien. Verzeichn. 91. 1.
Hufn. Tab. sp. 31. *Die Nesselmotte.*
Degeer, Ins. T. 1. t. 6. f. 20. *Ph. Conspicillum.*

Locus Natalis.
In Urtica, Soncho, Humulo.
Tempus Insecti perfecti.
Iulius et *Septembr. Frequens.*
In floribus pratorum, vesperi.
Definitio Larvae.
Larva nuda, *pseudogeometrica (Afterspannraupe)*, viridis, pedibus abdominalibus binis, hinc geometrae in modum incedens, gibberibus 2 dorsi, at ani fuscis. *Pupa* intra folia folliculata, brunnea.

166. *Ph. Bomb. Lubricipeda alba.*
Die Hermelinmotte.
Linn. S. N. p. 829. sp. 69.
Fabr. S. E. p. 576. sp. 68.
Wien. Verzeichn. 54. 1.
Hufn. Tab. sp. 25.
Naturf. 8. p. 104.
Degeer, Inf. T. II. P. I. p. 218.
Ph. Lepus.

Locus Natalis.
In Plantagine, Urtica, Quercu, et oleribus, polyphaga.
Tempus Insecti perfecti.
Majus et *Iunius. Copiose.*
Ad sepes et truncos Quercus.
Definitio Larvae.
Larva celeripes (*Hasenraupe*), agilis, pilosa, fusca, punctis coeruleis lineaque dorsali pallida, tuberculis obscurioribus 10 in annulo quolibet. *Pupa* subsepulta, leviter folliculata, coerulescens, stigmatibus rubris.

167. *Ph. Noct. Pisi. Der Hülsenfresser.*
Linn. S. N. p. 854. sp. 172.
Fabr. S. E. p. 610. sp. 88.
Wien. Verzeichn. 83. 14.
Hufn. Tab. sp. 27. *Die Erbsenmotte.*
Degeer, Inf. T. II. P. I. p. 322. *Ph. albo fulminata.*

 Locus

Locus Natalis.
In *Piso*, Genifta.
Tempus Infecti perfecti.
Auguftus. *Sparfim.*
Ad truncos arborum et fepes hortorum.
Larva, d. 21. Aug.
Pupa, d. 6. Sept.
prod. anim. d. 10. Iun. fequ. anni.
Definitio Larvae.
Larva largoftriata (*Breitftreifraupe*), nuda ferruginea, ftriis dorfalibus 4 flavis, ac latis, lateralibus obfcurioribus et lucidioribus alternantibus, capite incanato. *Pupa* fepulta, fufca, incifuris fanguineis.

168. *Ph. Noct. Batis.* *Das Braunauge.*
Linn. S. N. p. 836. fp. 97.
Fabr. S. E. p. 597. fp. 28.
Wien. Verzeichn. 71. 7.
Hufn. Tab. fp. 3. *Die Brombeermotte.*
Locus Natalis.
In Rubo.
Tempus Infecti perfecti.
Iulius. *Sparfim.*
Ad frontes arborum.
Definitio Larvae.
Larva nuda, *corticina* (*Rinderaupe*), pilofa, ferruginea, antice pofticeque gibba, feu acuminibus binis in parte cor-

corporis poſtica. *Pupa* fuſca, poſtice attenuata, in ovali cavitate ſepulta.

170. *Ph. Noct. Gamma. Der goldene Buchſtabe.*

Linn. S. N. p. 843. ſp. 127.
Fabr. S. E. p. 607. ſp. 72.
Wien. Verzeichn. 93. 5.
Petiv. Gazoph. 64. fig. 6. *Ph. Lambda.*
Hufn. Tab. ſp. 14. *Das Ipſilon.*

Locus Natalis.

In Aliſmate, Lactuca, Oleribus, polyphaga.

Tempus Inſecti perfecti.

Iunius. *Copioſe.*

In Lactuca, Abrotano campeſtri, (*Stabwurz*).

Larva, d. 21. Aug.
Pupa, d. 27. Ej.
prod. anim. d. 6. Maj. ſequ. anni.

Definitio Larvae.

Larva ſemigeometra (*Halbſpannraupe*), dodecapoda, viridis, ſubpiloſa, ſtriis dorſalibus albis, laterali flava, capite fuſco, nec ideo ad Geometras larvas amandanda. *Pupa* intra folia folliculata, brunnea.

171. *Ph. Noct. Exſoleta. Das Moderholz.*

Reliqua invenies supra sub spec. 131.

172. *Ph. Noct. Festucae. Der Goldglanz.*
Linn. S. N. p. 845. sp. 131.
Fabr. S. E. p. 607. sp. 71.
Wien. Verzeichn. 92. 1.
Husn. Tab. sp. 16.
Degeer Ins. T. II. P. I. p. 312.
Ph. aureo-argentea.

Locus Natalis.
In Festuca fluitante (*Mannagras*), Alismate, Absinthio, rarius.

Tempus Insecti perfecti.
Iunius et *Iulius. Sparsim.*
In floribus pratorum, *Vesperi.*

Definitio Larvae.
Larva nuda *pseudogeometra* (*Halbspannraupe*), viridis, pedibus abdominalibus binis, Geometrae in modum incedens, capite nigro. *Pupa* viridis, nuda, folliculata intra folia.

173. *Ph. Noct. Chrysitis. Die Goldeule.*
Larva, d. 23. Aug.
Pupa, d. 30. Ej.
prod. anim. d. 15. Maj. sequ. anni.
Reliqua vide supra sub spec. 8.

174. *Ph. Noct. Aceris. Der Castanienbär.*
Plura inven. sub spec. 136. *supra.*

175. *Pap.*

175. *Pap. D. C. Rapae. Der Rübenweißling.*

Linn. S. N. p. 759. sp. 76.

Fabr. S. E. p. 496. sp. 111.

Wien. Verzeichn. 163. 3. *Der Rüberfalter.*

Hufn. Tab. sp. 35.

Locus Natalis.

In brassicis, Nasturtinis plantis, Viola purpurea.

Tempus Insecti perfecti.

Majus Frequens.

In hortis et pratis in brassica, et Nasturtio.

Quae hibernant Chrysalides primo Vere prodeunt.

Quies 14 dierum.

Definitio Larvae.

Larva, solitaria, viridis, *mediostriata* (*Rükenstreifraupe*), utrinque modice attenuata, villosula, linea dorsali aenea, lateralibus aeneo punctatis. *Pupa* nuda, antice gibba, virescens, lineis 3bus sulphureis.

176. *Pap. D. C. Sinapis. Der Senfweisling.*

Linn. S. N. p. 760. sp. 79.

Fabr. S. E. p. 470. sp. 114.

Wien. Verzeichn. 163. 5.

Hufn. Tab. sp. 34.

Degeer Inf. T. II. P. I. p. 128. *Pap. Candidus.*

Locus Natalis.

In braffica, Sinapi, Rapa.

Tempus Infecti perfecti.

Majus usque ad *Septbr.* *Frequens.*

In Syluis et arbuftis.

Metamorphofis huius Papil. adhuc ignota, Pupam accepi d. 2. Sept.

prod. anim. d. 4. Maj. fequ. anni.

Definitio Larvae.

Larva mediofriata (*Rükenftreifraupe*); viridis, folitaria, pubefcens, longitudinaliter praefertim ad dorfum luteo, lateribus flavo ftriata. *Pupa* nuda, antice acuminata, fufco-viridis.

177. *Pap. D. C. Daplidice.* *Der afrikanifche Weißling.*

Linn. S. N. p. 760. fp. 81.

Fabr. S. E. p. 471. fp. 122.

Wien. Verzeichn. 163. 6. *Der Waufalter.*

Hufn. Tab. fp. 36. *Der Heiderichfchmetterling.*

Locus Natalis.

In Braffica, Refeda luteola.

Tempus Infecti perfecti.

Primo Vere per *Aeftatem* usque ad *Sept. Frequens.*

De-

Definitio Larvae.

Larva coerulescens, *mediostriata* (*Rükenstreifraupe*), pilosa, nigro flavoque longitudinaliter striata. *Pupa* nuda, virescens, antice acuminata.

178. *Ph. Noct. Pallens.* *Der Bleicher.*
Linn. S. N. p. 838. sp. 107.
Fabr. S. E. p. 594. sp. 17.
Wien. Verzeichn. 85. 10.
Naturf. 9. p. 117.

Locus Natalis.

In Gramine, Rumice, Taraxaco.

Tempus Insecti perfecti.

Augustus et *Septbr.* *Sparsim.* In hortis ad flores. *Vesperi.*

Definitio Laruae.

Larva pilosa, *tentaculata* (*Aftergabelraupe*), apice corporis bicorni, cornubus tentacula helicina referentibus, nigra, cinereo irrorata, lineisque 4 albis. *Pupa* fusca, nuda, sepulta, folliculata.

179. *Ph. Bomb. Libatrix.* *Der Näscher.*
Linn. S. N. p. 831. sp. 78.
Fabr. S. E. p. 604. sp. 67. *Ph. Noct. Libatrix.*
Wien. Verzeichn. 62. 1.

Poda,

Poda, *Inf.* 92. tab. 2. *Ph. Salictaria.*
Hufn. Tab. ſp. 28. *Die Sturmhaube.*
Degeer, *Inſ.* T. II. P. I. p. 240. *Ph. Delicatula.*
Müller, *Faun. Fridrichd.* p. 42. ſp. 378. *Ph. Modeſta.*

Locus Natalis.
In Salice, Roſa, Glechomate.
Tempus Inſecti perfecti.
Auguſtus et *Septbr. Frequens.*
Ad frontes arborum Salicis.
Larva, d. 27. Aug.
Pupa, d. 3. Sept.
prod. anim. d. 19. Sept.
Quies 16 dierum.
Definitio Larvae.
Larva nuda, viridis, *geometriformis* (*Scheinſpannraupe*), apice corporis acuminato, flavo annulata, lineis 3bus fuſcis ſtigmatibusque rubris. *Pupa* nigra, folliculata intra unicum ſ. bina folia, ſepulta.

180. *Ph. Geom. Chenepodiata. Der Gänſefußſpanner.*

Linn. S. N. p. 868. ſp. 246.
Fabr. S. E. p. 636. ſp. 83. *Ph. Chenepodiata.*

Wien.

Wien. Verzeichn. 112. 2. *Ph. mensuraria.*

Husn. Tab. sp. 58. *Der gelbe Marmor.*

Locus Natalis.

In Chenopodio.

Tempus Insecti perfecti.

Iunius et *Iulius.* *Frequens.*

In hortis ad Sepes.

Definitio Larvae.

Larva nuda, virescens, *squamosa* (*Schuppenraupe*), aut fusca, lineata, striis l. segmentis angulatis s. semicircularibus. *Pupa* exposita, interfolia colligata, folliculata, flavescens.

181. *Ph. Geom. Urticata. Der Nesselspanner.*

Linn. S. N. p. 873. sp. 272.

Fabr. S. E. p. 639. sp. 101. *Ph. Urticata.*

Wien. Verzeichn. 121. 12. *Ph. Pyr. Urticalis.*

Degeer, Inf. T. 1. P. 3. p. 24. *Ph. Flavicauda.*

Locus Natalis.

In Urtica, pomonae arboribus.

Tempus Insecti perfecti.

Iunius et *Iulius.* *Sparsim.*

In hortis pomonae arboribus. *Noctu.*

De-

Definitio Larvae.

Larva 16 poda, *brevipalpis* (*Kurzschnauzigte Raupe*), parva, nuda, viridiuscula, pilis paucis saepius pubescens, capite nigro fuscoque maculato, dorso fusco, viridique lineato, lateralibus albis, collari bipunctato. *Pupa* brunnea, exposita, folliculata.

Larva latet intra folium Urticae quod contorquet filisque connectit per novem Menses, (Vid. *Reaumur.* Mem. Tom. 1. P. 1. 14. p. 339.) *priusquam pupa, fit quod 12—14 dies ante metamorphosin accidit.*

SEPTEM-

SEPTEMBRIS.

182. *Pap. D. C. Napi. Die Grünader.*
Linn. S. N. p. 760. sp. 77.
Fabr. S. E. p. 469. sp. 112.
Wien. Verzeichn. 163. 4. *Der Rübensaatfalter.*
Esper. t. 3. f. 3. *Der grün geaderte Kohlweißling.*
Naturf. VI. p. 8.
Hufn. Tab. sp. 38.

Locus Natalis.
In Oleribus, Sisymbrio.
Tempus Insecti perfecti.
Iulius et *Augustus. Frequens.*
In hortis, Frequentius in arbustis et pratis.
Quies 14 dierum. *Interdum larvae hibernant.*
Definitio Larvae.
Larva viridis, *mediostriata* (*Rükenstreifraupe*), modice attenuata, pubescens, verrucis pilosis nigris albidisque. *Pupa* flavescens, nuda, acuminata.

183. *Pap. D. C. Brassicae. Der gemeine Weißling.*
Linn. S. N. p. 759. sp. 75.

Fabr.

Fabr. S. E. p. 110 sp. 468.
Wien. Verzeichn. 163. 2.
Husn. Tab. sp. 33.

Locus Natalis.

In Oleraceis, foliis Raphani sativi, Cochlearia amoracea, Sinapis nigra, Lepidio sativo, Tropeolo maj. Cheirantho incano.

Tempus Insecti perfecti.

Majus usque ad *August.* *Copiose.*
In hortis, in Oleraceis, Cheirantho, et floribus Tropeoli.

Definitio Larvae.

Larva mediostriata (*Rükenstreifraupe*), viridis, modice attenuata, solitaria, cinerescens, dorso nigro punctata, lineisque 3bus sulphureis, cauda nigra. *Pupa* acuminata, pallide virescens, lineis 3bus flavis segmentisque 3bus gibbosis.

184. *Pap. E. A. Machaon.* *Der Königinnenpage.*
Plura invenies supra sub spec. 139.

185. *Pap. N. P. Leuana.* *Das Nez.*
Reliqua vide sub spec. 145. *supra.*

186. *Pap. C. album.* *Das weiße C.*
Plura lege supra sub spec. 63.

187. *Pap.*

187. *Pap N. G. Cardui. Die Distelnymphe.*

Reliqua vide sub spec. 70. supra.

188. *Pap. pl. urb. Malvae. Der Malvenpapilion.*

Reliqua quaere sub spec. 144. supra.

189. *Sph. Populi. Der Zahnflügel.*

Linn. S. N. p. 797. sp. 2.

Fabr. S. E. p. 537. sp. 3.

Wien. Verzeichn. 41. 4.

Hufn. Tab. sp. 6. *Die Kreuzmotte.*

Locus Natalis.

In Populo tremula, et Italica, Salice hirsuta.

Tempus Insecti perfecti.

Iunius et *Iulius. Sparsim.*

Ad truncos Populi et Salicis. *Vesperi.*

prod. anim. d 19 — 22. Maj. sequ. anni.

Definitio Larvae.

Larva solitaria *acrocephala (Spizkopfraupe)*, scabra, caudata, viridis, utrinque linea striisque transversalibus obliquis, albis. *Pupa* obscure grisea, postice ferruginea, sepulta.

190. *Ph. Bomb. Camelina. Die Cameelmotte.*

Linn. S. N. p. 832. sp. 80.

H *Fabr.*

Fabr. S. E. p. 575. sp. 66.
Wien. Verzeichn. 63. 3.
Husn. Tab. sp. 29.

Locus Natalis.

In Alno, Betula, Malo, et Tilia.

Tempus Insecti perfecti.

Iunius et *Iulius. Copiose.*

Ad sepes hortorum, et truncos Betulae et Alni.

Definitio Larvae.

Larva gibbosa (*Bukelraupe*), nuda, virescens, corniculis duobus caudalibus, punctum purpureum ad singula stigmata. *Pupa* folliculata, antice brunnea, postice fusca.

191. *Sph. Euphorbiae. Der Wolfsmilchvogel.*

Larva, d. 7. Sept.
Pupa, d. 18. Ej.
prod. anim. d. 18 Iun. sequ. anni.

Plura vide sub spec. 121. *supra.*

192. *Ph. Bomb. Bucephala. Der halbe Mond.*

Reliqua quaere sub spec. 157. *supra.*

193. *Ph. Bomb. Rubi. Das Himbeerblatt.*

Vide plura supra sub spec. 15.

194. *Ph.*

194. *Ph. Bomb. Furcula. Der Doppelſchwanz.*

Plura invenies ſupra ſub ſpec. 84.

195. *Ph. Bomb. Curtula. Der Erpelſchwanz.*

Pupa, d. 7 — 16. Sept.

prod. anim. d. 17. Febr. et 11. Mart. ſ. a.

Reliqua lege ſub ſpec. 127. *ſupra.*

196. *Ph. Bomb. Pudibunda. Der Rothſchwanz.*

Pupa, d. 15. Sept.

prod. anim. d. 14. Mart. ſeq. anni.

Plura quaere ſupra ſub ſpec. 34.

197. *Ph. Bomb. Gonoſtigma. Der Ekflek.*

prod. anim. d. 8 Octbr.

Plura vide ſub ſpec. 95. *ſupra.*

198. *Ph. Bomb. Palpina. Die Rüſſelmotte.*

Pupa, d. 8. Sept.

Reliqua invenies ſupra ſub. ſpec. 129.

199. *Ph. Bomb. Purpurea. Der Purpurbär.*

Vide reliqua ſub ſpec. 27.

200. *Ph. Bomb. Tremula. Der Zahnflügel.*
Pupa, d 20. Sept.
prod. anim. d. 27. April. ſequ. anni.
Plura lege ſub ſpec. 39 *ſupra.*

201. *Ph. Bomb. Ziczac. Das Cameel.*
Pupa, d. 14. Sept.
prod. anim. d. 23. Mart. ſequ. anni.
Plura invenies ſub ſpec. 128. *ſupra.*

202. *Ph. Geom. Succenturiata. Der Anhang.*
Linn. S. N. p. 872. ſp. 267.
Fabr. S. E. p. 637. ſp. 86.
Scop. E C. ſp. 578. *Ph. Signata.*
Wien. Verzeichn. 110. 24.
Hufn. Tab. ſp. 68. *Der Grauflek.*
Locus Natalis.
In Ericetis.
Tempus Inſecti Perfecti.
Iulius. Sparſim.
In Sylvis et hortis ad ſepes.
Definitio Larvae.
Larva fuſco-viridis, *noctuiformis* (*Scheineulenraupe*), corpore breviore, linea dorſali fuſco-vireſcente. *Pupa* ſepulta.

203. *Ph. Noct. Plecta. Der Dikrand.*
Linn. S. N. p. 851. ſp. 157.

Fabr.

Fabr. S. E. p. 603. ſp. 63.
Wien. Verzeichn. 77. 6.
Fuesl. Verz. Schw. Inſ. p. 38. ſp. 734.

Locus Natalis.
In Herba Nicotiana, Cichorio ſylveſtri.

Tempus Inſecti perfecti.
Iunius et *Iulius. Sparſim.*
In floribus HBae Nicotianae et Cichorii.

Definitio Larvae.
Larva albilateris (Seitenſtreifraupe), viridis, capite brunneo, faſcia laterali alba longitudinali, maculae nigrae binae in ſingulo annulo. *Pupa* ſepulta, atra, folliculata.

204. *Ph. Noct. Chryſitis. Die Goldeule.*
Reliqua invenies ſub ſpec. 8. *ſupra.*

205. *Ph. Noct. Fuliginoſa. Der Rußflügel.*
Larvae in Septembri inventae hibernant.
Plura quaere ſub ſpec. 134. *ſupra.*

206. *Ph. Noct. Abſinthii. Die Wermutheule.*
Linn. S. N. p. 845. ſp. 133.
Fabr. S. E. p. 610. ſp. 86.
Wien. Verzeichn. 73. 1.

Naturf. IX. p. 142.

Hufn. Tab. ſp. 100. *Ph. punctigera. Der punctirte Mönch.*

Locus Natalis.

In Abſinthio.

Tempus Infecti perfecti.

Iulius et *Auguſtus. Sparſim.*

In floribus hortorum. *Veſperi.*

Definitio Larvae.

Larva viridis, *corticina* (*Rinderaupe*), nuda, corporis parte poſtica acuminibus binis, maculisque flavis rufisque lineata. *Pupa* antice viridis, brunnea, folliculata, in ovali cavitate ſepulta.

207. *Ph. Noct. Oleracea. Die Krauteule.*

Linn. S. N. p. 853. ſp. 171.

Fabr. S. E. p. 613. ſp. 97.

Wien. Verzeichn. 83. 2.

Hufn. Tab. ſp. 26. *Die Krautmotte.*

Locus Natalis.

In Atriplice, Oleribus polyphaga.

Tempus Infecti perfecti.

Majus ad *Iunium. Copioſe.*

Ad ſepes hortorum, et truncos arborum. *Veſperi.*

Pupa, d. 18. Sept.

prod. anim. d. 29. Apr. 4 — 30. Maj. ſequ. anni.

De-

Definitio Larvae.
Larva livida, nuda, *largostriata* (*Breitstreifraupe*), nigro punctata, striis dorsalibus fuscis obscurioribus et lucidioribus alternantibus, laterali linea alba.
Pupa nuda, nigricans, sepulta.

208. *Ph. Noct. Batis. Die Brombeermotte.*
Pupa. d. 1. Sept. et 8. Octbr. hibernat. *prod. anim.* d. 30. Maj. sequ. anni.
Reliqua quaere supra sub spec. 168.

209. *Ph. Noct. Gamma. Das Ipsilon.*
Plura invenies sub spec. 170. *supra.*

210. *Ph. Noct. Atriplicis. Die Meldenmotte.*
Linn. S. N. p. 854. sp. 173.
Fabr. S. E. p. 611. sp. 91.
Wien. Verzeichn. 82. 10.
Hufn. Tab. sp. 29. *Der Meldensauger.*

Locus Natalis.
In Atriplice, Rumice.
Tempus Insecti perfecti.
Iunius. Sparsim.
Ad sepes hortorum, et truncos arborum.
Definitio Larvae.
Larva nuda, *largostriata* (*Breitstreifraupe*),

pe), rufescens, albopunctata, linea dorfali obfcuriore fufca, lateralibus lucidioribus. *Pupa* brunnea, fepulta.

211. *Ph. Geom. Falcataria. Der Sichelflügel.*

Linn. S. N. p. 859. fp. 202.

Fabr. S. E. p. 621. fp. 8. *Ph. Falcataria.*

Wien. Verzeichn. 64. 2. *Ph. B. Falcataria.*

Degeer. Ins. T. II. P. I. p. 257. *Ph. G. Falcata.*

Hufn. Tab. fp. 20. *Geom. Falcataria. Der Kukuk.*

Locus Natalis.

In Alno, Betula alba, infoliis.

Tempus Infecti perfecti.

Iulius et *Octbr. Sparfim.*

Ad frontes arborum.

Larva, d. 3. Septbr.

prod. anim. d. 6. Iul. fequ. anni.

Definitio Larvae.

Larva nuda, *cufpitata* (*Spizraupe*), dorfo virifcente fufco punctato, antice aculeis 4 parum, acumine caudali conico, fubtus viridis, linea laterali purpuracea, intra folia convoluta. *Pupa* fepulta, intra unicum feu bina folia.

212. *Ph.*

212. *Ph. Noct. Rumicis. Die Sauerampfereule.*

prod anim. ex pupa quae hibernat d. 24. Apr. sequ. anni.

Plura lege supra sub spec. 103.

213. *Ph. Geom. Betularia. Der Birkenspanner.*

Linn. S. N. p. 862. sp. 217.

Fabr. S. E. p. 628. sp. 41. *Ph. Betularia.*

Wien. Verzeichn. 99. 2.

Degeer, Inf. T. 1. t. 17. *Ph. Alba-nigro-punctata.*

Husn. Tab. sp. 30. *Der Birkvogel.*

Locus Natalis.

In Betula, Rubo, Malo, Salice, Pyro, Rosa et Ulmo rarius.

Tempus Insecti perfecti.

Majus ad *Iulium. Sparsim.*

Ad truncos Betulae, Salicis, in hortis ad sepes. *Vesperi.*

Pupa, d. 13. Octbr.

prod. anim. d. 5. Iul. sequ. anni.

Definitio Larvae.

Larva pallida, *corticina* (*Rinderaupe*), obscura, capite obtuso superne bifido, s. fisso, tuberculis sparsis, postice maculis duabus atris. *Pupa* nuda brun-

 nea,

nea, sepulta, hibernans in ovali cavitate.

214. *Ph. Bomb. Hebe. Die weiße Bienenmotte.*

Hufn. Tab. sp. 32. *Ph. Festiva,* *hanc ob similitudinem* pro *Ph. Virgine* *Linn. S. N.* p. 820. sp. 39. *ponit. vide Berl. Magaz.* 2. B. p. 437. Not. N

Pupae hibernant et mense Majo seu ultimo Aprilis si tempestas faveat prodeunt.

Plura invenies sub spec. 39. *supra.*

215. *Ph. Tort. Prasinana. Der Erlenwikler.*

Linn. S. N. p. 875. sp. 285.

Fabr. S. E. p. 645. sp. 3. *Ph. Pyr. Prasinana.*

Wien. Verzeichn. 125. 1. *Ph. quercana.*

Ammiral. t. 2. f. 1. *Autumnus.*

Degeer, Ins. T. 1. t. 3. *Ph. viridis bilineata.*

Locus Natalis.

In Alno, Quercu.

Tempus Insecti perfecti.

Iulius et *Augustus. Sparsim.*

In Alno, Quercu. *Vesperi.*

Definitio Larvae.

Larva

Larva tort. viridis (grüne Blattwikler), pedibus 16. parum pilosa, nuda, segnis, antice crassior, linea laterali flavicante, segmento secundo dorsi tuberculato, *Pupa*, viridis, linea dorsali atra, intra folium contortum.

OCTOBRIS.

216. *Pap. N. G. Aegeria. Der Waldargus.*

Linn. S. N. p. 771. sp. 143.
Fabr S. E. p. 492. sp. 214.
Wien. Verzeichn. 166. 2. *Der Quekengrasfalter.*
Pap. d' Europe, tab. 25. *Tircis.*
Husn. Tab. sp. 48.

Locus Natalis.

In Graminibus, Tritico repente. (*Quekengras*).

Tempus Insecti perfecti.

Augustus et *Septembr. Haud rarus.* In sylvestribus herbidis ad terram.

Chrysalides hibernant et primo Vere prodeunt papiliones, tunc novam metamorphosin subeunt, et pertotam vere aestatem volitant.

De-

Definitio Larvae.

Larva viridescens, *subfurcata* (*Zweispiz-raupe*), cauda bifida, capite antice subdepresso, villosula, longitudinaliter striata, seu albo-lineata. *Pupa* rufescens, interdum viridis, brevis, obesa, pendula, antice bifida.

217. *Pap. N. P. Atalanta. Der Schekflügel.*

Larva, d. 18. Octbr.

Chrys. d. 2. Novbr.

prod. anim. d. 19. Maj. sequ. anni.

Plura vide supra sub spec. 73.

218. *Pap. N. Ph. Leuana. Das Nez.*

Larva, d. 20. Octbr.

Chrys. d. 30. Ej.

prod. anim. d. 9. Maj. s. a.

Reliqua invenies sub spec. 145. *supra.*

219. *Ph. Bomb. Potatoria. Der Grasvogel.*

In Octobri inventae larvae hibernant.

Plura lege sub spec. 33. *supra.*

220. *Ph. Bomb. Furcula. Der Doppelschwanz.*

Pupa, d. 10. Octbr. *hibernat, primo Vere prod. anim.* s. a.

Re-

Reliqua quaere ſub ſpec. 84. *ſupra.*

221. *Ph. Bomb. Palpina. Die Rüſſelmotte.*

Vide ſub ſpec. 129. *ſupra.*

222. *Ph. Bomb. Tremula. Der Zahnflügel.*

Pupa, d. 9. Octbr.

prod. anim. menſe Iun. ſ. a.

Plura quaere ſupra ſub ſpec. 39.

223. *Ph. Bomb. Coryli. Die Haſeleule.*

Larva, d. 17. Octbr.

Pupa, d. 22. Octbr.

Reliqua vide ſub ſpec. 164. *ſupra.*

224. *Ph. Bomb. Batis. Die Brombeermotte*

Larva, d. 22. Octbr. *Pupae hibernant.*

Vide reliqua ſupra ſub ſpec. 168.

225. *Ph. Geom. Falcataria. Der Sichelflügel.*

Plura quaere ſub ſpec. 211. *ſupra.*

226. *Ph. Noct. Perſicaria. Der Sägerand.*

Linn. S. N. p. 847. ſp. 142.

Fabr. S. E. p. 615. ſp. 106.

Wien.

Wien. Verzeichn. 71. 8.
Naturf. 9 p. 128.
Hufn. Tab. ſp. 64. *Ph. Sambuci.*
Die Fliedermotte.

Locus Natalis.

Urtica, Dauco, Sambuco, HBa Nicotiana, Cannabi, in arboribus pomonae polyphaga.

Tempus Inſecti perfecti.

Iunius et *Iulius.* *Frequens.*

Ad ſepes hortorum, et truncos arborum.

Definitio Larvae.

Larva corticina (*Rinderaupe*), nuda, viridis, linea dorſali alba, ſegmento 4to aut 5to macula obſcuriori quadrata atra, cauda conica. *Pupa* brunnea, nuda, ſepulta, in ovali cavitate hibernans.

227. *Ph. Bomb. Coſſus. Der Holzdieb.*
Linn. S. N. p. 827. ſp. 63.
Fabr. S. E. p. 569. ſp. 48.
Wien. Verzeichn. 60. 1.
Hufn. Tab. ſp. 24. *Der Weidenbohrer.*

Locus Natalis.

In ligno putreſcente Salicis, Quercus, Pruno, et Malo rarius.

Larva truncis ſalicis et Quercus multum affert damni; primo Vere ex ovulis proveniunt larvae, tunc ad perfectionem toto fere

fere anno illis opus est, sereno coelo primis Octobris diebus ad truncos Salicis solitarie inveniuntur; inputrescente ligno Salicis l. Quercus metamorphosin subeunt.

Tempus Insecti perfecti.

Iunius, Iulius et *Augustus. Frequ.* Ad truncos Salicis, Quercus. *Mane.*

Definitio Larvae.

Larva lignivora (Holzraupe), maxillosa, subpilosa, incarnata dorso sanguineo, capite nigro, prona parte flava. *Pupa* antice brunnea, postice flava, in cavitatibus arborum folliculo ex scobe lignea conglutinata.

228. *Phal. Tin. Mellonella. Der Honigleker.*

Linn. S. N. p. 888. sp. 375.
Fabr. S. E. p. 660. sp. 28.
Wien. Verzeichn. 134. 2.

Locus Natalis.

In Apum alvearibus, angiportus favos penetrantes struens.

Tempus Insecti perfecti.

Iulius. Frequens.

Circa alvearia ubi ova ponit.

Hibernant larvae fere pertotum annum in alvearibus.

De-

Definitio Larvae.

Larva tinea directi palpis (*Gradschnauzigte Schabe*), nuda, 16poda, grisea capite brunneo. *Pupa* folliculata, brunnea.

INDEX
LARVARUM INSECTORUM GLOSSATORUM INDIGENORUM.

A.

Aesculi, Ph. N. vel Hepial. Species 5
Antiqua, Bh. B. - - 32
Aprilina, Ph. N. - - 45
Atalanta, Pap. N. 73. 116. 141. 217
Atra, Ph. Noct. - 94
Antiopa, Pap. N. - 115
Aceris, Ph. N. - - 136. 174
Atropos, Sph. - - 153
Anastomosis, Ph. B. - - 162
Absinthii, Ph. N. - - 206
Atriplicis, Ph. N. - - 210
Aegeria, Pap. N. - - 216
Apiformis, Sph. vel. Sesia. - 1.6
Ambulo secundus, Ph. - - 17
Aureo-fasciata, Ph. - - 8
Aprilis, Ph. N. - - 45

Albo-nigropunctata, Ph. - Species 213
Autumnus, Ph. - - 215
Abacus, Pap. N. - - 19
Agrothera, Pap. N. - 22
Atomaria, Ph. G. - - 54
Antennulata, Ph. B. - - 58
Ammiralis, Pap. N. - - 73
Alticauda furcata, Ph. - - 127
Alceae, Pap. Pl. - - 144
Albofulminata, Ph. - - 167
Aureo argentea, Ph. - - 172
Athalia, Pap. N. - - 22

B.

Bucephala, Ph. B. - - 157. 192
Batis, Ph. N. - - 168. 208. 224
Betularia, Ph. G. - - 213
Bibax, Ph. B. - - 35
Belladonna, P. N. - - 70
Bicaudata, Ph. B. - - 76
Brasſicæ, Pap. D. - - 183

C.

Chryſitis, Ph. N. - - 8. 173. 204
Caja, Ph. B. - - 17. 41. 93
Cinxia, Pap. N. - - 19
Cratægi, Pap. Hel. vel Parnaſ. - - 23
Crabroniformis, Sph. - - 1. 6

Co-

Comes, Pap. N. - - Species 19.
Chryforrhea, Ph. B. - - 38
Coeruleocephala, Ph. B. - - 40 89
Cynthia, Pap. N. - - 43 75
C, Album, Pap. N. - - 63. 142. 186
Cardamines, Pap. D. - - 67. 110
Cardui, Pap. N. - - 70. 113. 187
Cratægi, Ph. B. - - 76
Caftrenfis, Ph. B. - - 85
Complana, Ph. B. - - 98
Convolvuli, Sph. - - 120
Curtula, Ph. B. - - 127. 195
Celerio, Sph. - - 152
Camelina, Ph. B. - - 190
Coryli, Ph. B. - - 164. 223
Corticalis, Ph. G. - - 54
Chamomillæ, Ph. N. - - 104
Canicularis, Pap. D. - - 62
Caput mortuum, Sph. - - 153
Chi, Ph. N. - - 159
Confpicillum, Ph. N. - - 165
Candidus, Pap. D. - - 176
Chenepodiata, Ph. G. - - 180
Coffus, Ph. B. - - 227
Criftata-albo-lineata, Ph. - - 138
Cinerea-bimaculata, Ph. - - 103

D.

Domiduca, Ph. N. - - 2. 7. 9. 44

Dominula, Ph. N. - - Species 16
Dispar, Ph. B. - - 36
Dumeti, Ph. B. - - 57
Delphinii, Ph. N. - - 137
Daplidice, Pap. D. - - 177
Dia, Pap. N. - - 19
Didyma, Pap. N. - - 19
Deplana, Ph. - - 56
Durio, Pap. N. - - 73
Diura major, Ph. B. - - 80
Diura minor, ph. B. - - 84
Delicatula, Ph. - - 179

E.

Euphorbiae, Sph. - - 121. 149. 191
Exſoleta, Ph. N. - - 131. 171
Elpenor, Sph. - - 150
Erinacea, Ph. B. - - 17
Epeus, Pap. Pl. - - 60
Erucæ Anethi, Pap. E. - - 139
Erucæ rutaceae Pap. E. - - 139

F.

Fimbria, Ph. N. - - 7. 48
Fraxini, Ph. N. - - 50. 132
Faſcelina, Ph. B. - - 58
Furcula, Ph. B. - - 84. 160. 194
Fuliginoſa, Ph. B. - - 134. 205

Feſtu-

Feſtucæ, Ph N. - - Species 172
Falcataria, Ph. G. - - 211. 225
Fulvularia, Ph. G. - - 54
Flavida, Sph. - - 123
Flavicauda, Ph. - - 181
Falcata, Ph. G. - - 211
Feſtiva, Ph. - - 214

G.

Groſſulariata, Ph. G. - - 108
Gamma, Ph. N. - - 170. 209
Gonoſtigma, Ph. B. - - 95. 197
Graminella, Ph. Tin. - - 94

H.

Hebe, Ph. B. - - 20. 214

I.

Io, Pap. N. - - 69. 112
Iris vulg. maj. Pap. N. - - 74
Iacobaeæ, Ph. N. ſeu B. - - 133
Ianthina, Ph. N. - - 2. 9
Imperator. Pap. - - 68

L.

Laneſtris, Ph. B. - - 90. 125

Leuana, Pap. N Species 72. 145. 185. 218
Liguſtri, Sph. - - 78. 122. 146
Lubricipeda alba, - - 166
Lignum ſiccum, Ph. - - 131
Lambda, Ph. - - 170
Libatrix, Ph. B. - - 179
Lepu , Ph. - - 166
Lunula, Ph. - - 157

M.

Meticuloſa, Ph. N. - - 4
Megaera, Pap. N. - - 12. 26
Maturna, Pap. N. - - 22. 65
Mori, Ph. B. - - 28
Monacha, Ph. B. - - 29. 96
Machaon, Pap. Equ. - - 139
Malvae, Pap. Pl. - - 144. 188
Morio, Pap. N. - - 115
Morio, Pap. R. - - 144
Modeſta, Ph. - - 179
Menſuraria, Ph. - - 180
Mellonella, Ph. Tin. - - 228

N.

Neuſtria. Ph. B. - - 35
Nupta, Ph. N. - - 47. 101
Napi, Pap. D. - - 182
Noctua maj, Ph. - - 18

Nig-

Nigro-nervoſus, Pap. - - Species 23
Nivoſa, Ph. B. - - 83

O.

Oxyacantha, Ph. N. - - 106
Ocellata, Sph. - - 147
Oleracea, Ph. N. - - 207
Oculus pavonis, Pap. N. - - 69
Omega, Pap. N. - - 73

P.

Pini, Ph B. - - 13
Pruni, Pap. P. - - 21
Pronuba, Ph. N. - - 18
Polychloros, Pap. N. - - 24. 64
Purpurea, Ph. B. - - 27. 199
Pruni, Ph B. - - 30
Pudibunda, Ph B. - - 34. 91. 196
Potatoria, Ph. B. - - 33. 82. 219
Pſi, Ph. N. - - 158
Pyramidea, Ph. N. - - 49
Pirina, Ph N. - - 5
Pithyocampus, Ph. B. - - 13
Proría, Pap. - - 21
Ptorſas, Pap. - - 21
Paradoxa. Ph. B. - - 32
Porrecta alba, Ph. - - 34
Porcellanea, Ph. - - 39

Papilionaria, Ph. G. - Species 51. 109
Prasinaria, Ph. G. - - 51. 109
Prunaria, Ph. G. - - 54
Porrecta cana, Ph. - - 58
Praecox, Ph. N. - - 59
Praeceps, Ph. N. - - 59
Populi, Pap. N. - - 61
Paphia, Pap. N. - - 68. 117
Prorsa, Pap. N. - - 72. 118. 143
Pauonia minor, Ph. B. - - 77 130
Processionea, Ph. B. - - 126
Palpina, Ph. B. - - 129. 198. 221
Piniaria. Ph. G. - - 138
Podalirius, Pap. E. - - 140
Pavoniella, Ph- - - 77
Pavunculus, Ph. - - 77
Porcus, Sph. - - 150
Porcellus, Sph. - - 154
Pisi, Ph. N. - - 167
Pallens, Ph. N. - - 178
Populi Sph. - - 189
Plecta, Ph. N. - - 203
Punctigera, Ph. - - 206
Prasinana, Ph. Tort. - - 215
Prasinana, Ph. Pyr. - - 215
Persicaria, Ph. N. - - 226
Praecox sulphurea, Pap. - - 62

Q.

Quercus, Ph. B. - - 37. 81

Quer-

Quercifolia, Ph. B. - - Species 31. 79
Quadra, Ph. N. - - 56
Quercus, Pap. Pl. - - 60
Quercana, Ph. - - 215

R.

Rubi, Ph. B. - - 15. 155
Rhamni; Pap. D. - - 62. 111
Rubi, Pap. Pl. - - 66
Rapæ, Pap. D. - - 175
Regina omnium, Pap. - - 69
Rumicis, Ph. N. - - 103
Reginæ, Pap. - - 139

S.

Syringaria, Ph. G. - - 52. 106
Sambucaria, Ph. G. - - 53
Sponſa, Ph. N. - - 97
Satellitia, Ph. N. - - 99
Stellatarum, Sph. - - 123
Sinapis, Pap. D. - - 176
Scopigera, Sph. - - 1. 6
Semicolon Ph. - - 37
Sulphurea-caudata, Ph. - - 53
Sulphureus, Pap. - - 62
Suſpirans, Pap. - - 74
Stellatarum, Seſia. - - 123
Sinon, Pap. - - 140

Salictaria, Ph. - - . Species 179
Succenturiata, Ph, G. - - 202
Signata, Ph. - - 202
Sambuci, Ph. - - 226
Semi-pavo, Sph. - - 147

T.

Tiliae, Sph. - - 119. 151
Tremula, Ph, B. - 39. 161. 200. 222
Thymiaria, Ph. G. - - 55. 105
Trepida, Ph. B. - - 39
Tridens, Ph N. - - 46
Taraxaci, Ph. B. - - 57
Taraxacum, Ph. - - 58
Tefferaria pratenfis, Ph. - - 85
Tiliæ, Ph. G. - - 107
Triplafia, Ph. N. - - 165
Tircis, Pap. N. - - 216
Transverfa, Ph. - - 99

U. et V.

Villica, Ph. B. - - 3. 14
Verbafci, Ph. N. - 11. 102. 135
Vinula, Ph. B. - 80. 124. 156
Virens, Ph. N. - - 46
V. nigrum, Ph. B. - - 83
Urticæ, Pap. N. - - 25. 114
Vefpa, Sph. - - 1. 6

Vi-

Vidua, Ph. - - - Species 3
Unicolor, Ph. B. - - 94
Umbrica, Ph. - - 133
Urticata, Ph. G. - - 181
Urticalis, Ph. Pyr. - - 181
Viridis-bilineata, Ph. - - 215

Z.

Ziczac, Ph. B. - - 128
Ziczac trituberculata, Ph. - - 128

INDEX
LARVAR. INSECTOR. GLOSSATOR. INDIGENORUM GERMANICUS.

A.

Aurelie (große). Species 24. 64.
Aspektenmotte. . . 131.
Abendpfauauge. . . . 147.
Aespenfalter. . . 61.
Aurorenweißling. . . 67.
Aurora. . . . 67.
Anhang. . . . 202.

B.

Bienenschmetterling. . . 1. 6.
Blausieb. . . . 5.
Bandargus. . . 12. 26.
Bär (der deutsche). . . 17. 41. 93.
Brillenvogel. . . 40. 89.
Band,

Band, (blaue). . Species 50. 132.
Blatt (grüne). . . 51.
Bürstenraupenvogel. . . 58.
Blauschwanz. . . 60.
Blatt (gelbe fliegende). . . 62.
Blaukopf. . . 40.
Brombeerfalter. . . 66.
Bergkreßfalter., . . 67.
Buchfinke. . . 100.
Braunauge. . . 168.
Buchstabe (goldene). . . 170.
Brombeermotte. . . 168. 208. 224.
Bleicher. . . 178.
Birkenspanner. . . 213.
Birkvogel. . . 213.
Bienenmotte. (weisse) . . 214.
Bärenmotte (braune). . . 17.
Baumweißling . . 23.

C.

Changeant. (kleine) . . 60.
Citronenvogel. . . 62. 111.
C. Pappillion. . . 63.
Cameel. . . 128. 201.
Castanienbär. . . 136.
Cynthia. . . 43. 75.
Cynthia. (blaßgestreifte) . . 43. 75.
C. (das weisse) . . 63. 143. 186.
Changeant. . . 74.

C Vogel. = . . . :Species 63.
Camilleneule. = = 104.
Chi (das griechische). = = 159.
Cameelmotte. = = 190.

D.

Dreiek (einfache.). = = 4. 10.
Dreizak. = = 46.
Distelmymphe. = = 70. 113. 187.
Distelvogel, oder Falter. = 70. 113. 187.
Dorneule. = = 76.
Doppelschwanz. = = 84. 160. 194. 220.
Dreihöker. = = 165.
Dikrand. = = 203.

E.

Erdmotte. = = 57.
Eichenfalter. = = 60.
Eisvogel. = = 61.
Eisvogel (große). = = 61.
Ekflek. = = 95. 197.
Eichencarmin. = = 97.
Erpelschwanz (kleine). = = 127.
Erpelschwanz. = = 127. 195.
Espenmotte. = = 162.
Erbsenmotte. = = 167.
Erlenwikler. = = 215.
Eichhorn. = = 33.

Eich-

F.

Fichteneule. . . Species 13. 86.
Frühlingsherold. . . 25.
Fischschwanz. . . 30.
Flammenflügel. . . 49.
Fliedermesser. . . 52. 106.
Flachflügel. . . 98.
Fenchelfalter. . . 139.
Fliedermotte. . . 226.
Fichtenmotte. . . 13.

G.

Goldeule. . . 8. 173. 204.
Grasvogel. . . 33. 82. 219.
Groskopf. . . 36.
Grasmotte. . . 27.
Goldaffter. . . 38.
Grosmotte. . . 57.
Grünling. . . 66.
Gabelschwanz. . . 80. 156.
Gabelschwanz. . . 84.
Glanzauge. . . 147.
Goldglanz. . . 172.
Gänsefußspanner. . . 180.
Güneder. . . 182.
Grauflek. . . 202.

H.

Himbeerblatt. . . Species 15. 155. 193.
Hausmutter. . . 18.
Hekenkriecher. . . 37. 81.
Hopfenfalter. . . 63.
Hartriegel. . . 78.
Hermelin (grosse) . . 80. 124.
Harlequin. . . 108.
Habernesselfalter . . 145.
Haseleule. . . 164. 223.
Haselmotte. . . 164.
Hermelinmotte. . . 166.
Hülsenfresser. . . 167.
Holzdieb. . . 227.
Honigleker. . . 228.
Heiternesselfalter. . . 73.
Heidrichschmetterling. . . 177.

J.

Jägerin. . . 22.
Jacobaeerin. . . 133.
Ipsilon. . . 170. 209.

K.

Kupfervogel. . . 31.
Kopfhänger. . . 34.
Kreuzdornfalter. . . 62.

Kör-

Körbelvogel. . . Species 67.
Katzeneule. . . 126.
Karpfenkopf. . . 123. 148.
Königinnpage. . . 139. 184.
Krauteule. . . 207.
Krautmotte. . . 207.
Kohlweißling. (grün geaderte.) . 182
Kreuzmotte. . . 189
Kukuk. . . 211

L.

Lindenbohrer. . . 5.
Läuffer. . . 18.
Lastträger. . . 32. 92.
Landchärtgen. . . 67. 110.
Landchärtgen (braune). . . 72.
Ligusterschwärmer. . . 78. 122. 146.
Ligustervogel. . . 78. 123. 146.
Lagervogel. . . 85.
Lagermotte. . . 85.
Lindenbohrer. . . 107.
Lindensauger. . . 119. 151

M.

Mönch, (braune). . . 11. 102.
Mandel, (bandirte). . . 19.
Mond, (weisse). . . 46.
Mohr. . . 94.

Moderholz. . Species 131. 171.
Mandelfalter. . . 140.
Malvenpapilion. . . 144. 188.
Mondvogel. . . 157.
Mond (halbe). . . 157. 192.
Merkurius. . . 159.
Marmor, (gelbe) . . 180.
Meldenmotte. . . 210.
Meldensauger. . . 210.
Mönch (punktirte). . . 206.

N.

Nesselvogel. . . 25. 71. 114.
Nonne. . . 29. 96.
Nesselpapilion. . . 72. 118. 143.
Nesselfalter (Wald-) . . 72.
Nachtpfau (kleine). . . 77. 130.
Nachtpfauauge. . . 147.
Näscher. . . 179.
Nesselspanner. . . 181.
Netz. . . 145. 185. 218.

O.

Obstmotte. . . 31. 79.

P.

Punktband. . . 21.
Purpurflügel. . . 22. 65.

Purpurbär. . . Species 27. 199.
Pfeilpunkt. . . 45.
Pyramide. . . 49.
Parallelmotte. . . 59.
Pappelnymphe. . . 61.
Pfauauge. . . 69. 112.
Processionsmotte. . . 126.
Psi (griechische). . . 158.
Pfeilermotte. . . 158.
Phönix. . . 154.

Q.

Queermotte. . . 99.
Quekengrasfalter. . . 216.

R.

Rüsselmotte. . . 129. 163. 198. 221.
Rußflügel. . . 134. 205.
Rothschwanz. . . 34. 91. 196.
Rübensaatfalter. . . 182.
Rübenweißling. . . 175.
Rübenfalter. . . 175.
Rittersporn. . . 137.
Rosenmotte. . . 137.
Randmotte. . . 98.
Rothnesselfalter. . . 69.
Raumflek. . . 3. 14. 42.
Ringelmotte. . . 35.

Ringelvogel. . . Species 35.
Rüsterfalter. . . 24.
Rothsaum. . . 59.

S.

Sturmhaube. . . 2. 9. 44.
Saumflek. . . 7. 48.
Specht. . . 16.
Schleenschmetterling, (kleine). . 21.
Seidenmotte. . . 28.
Sonderling. . . . 32.
Schwammotte. . . 36.
Schwan. . . 38.
Seladon. . . 45.
Spizschwanz. . . 53.
Stahlmotte. . . 56.
Silberstrich. . . 68. 117.
Silbergrün. . . 68.
Stieglitz. . . 70.
Schekflügel. . . 73. 116. 141. 217.
Schillervogel. . . 74.
Sauerampfeule. . . 103. 212.
Sichelfalter. . . 129.
Schmalbenschwanz. . . 139.
Seegelvogel. . . 140.
Schweineschnauze. . . 154.
Senfweißling. . . 176.
Sturmhaube. . . 179.

Sichel.

Sichelflügel. . . Species 211. 225.
Sägerand. . . 226.

T.

Tagmesser. . . 51.
Tyger, (gestreifte). . . 54.
Tagevogel (ganz gelbe). . . 62.
Trabant. . . 99.
Tagling. . . 51.
Trauermantel. . . 115.
Taubenschwanz. . . 123.
Traubenleker. . . 152.
Todenkopf. . . 153.

V. W.

Vierek . . 56.
V (schwartze). . . 83.
Wullkrauteule. . . 11. 135.
Wittbe. . . 20.
Weidencarmin. . . 47. 101.
Wellenstrich. . . 55. 105.
Walt nesselfalter. . . 72.
Wollenafter. . . 90.
Windigvogel. . . 120.
Wolfsmilchvogel. . 121. 149. 191.
Wildfang. . . 138.
Weinvogel (kleine). . . 154.
Wirrband. . . 162.

Weiß.

Weißling (afrikanische). . Species 177.
Waufalter. . . 177.
Weißling (gemeine). . . 183.
Wermutheule. . . 206.
Waldargus. . . 216.
Weidenbohrer. . . 227.

Z.

Zahnflügel. . 39. 87. 161. 200. 222.
Zikzak. . . 118.

E R R A T A.

Pag. 10. lin. 2. pro Helianthus, lege Heliantho.
— — lin. penult. pro Larvae, lege Larva.
— 14. lin. 15. pro Variegata, lege maculata.
— 18. lin. 11. pro 369, lege 3bus.
— 21. lin. 20. pro Flöhſchild, lege Flachſchild.
— 22. lin. 6. pro Bergſcr., lege Bergſtr.
— 27. lin. 19. pro Pomb., lege Bomb.
— 29. lin. 25. pro Polatoria, lege Potatoria.
— 36. lin. 6. pro Rub-orepente, lege Rubo repente.
— 65, lin. 8. pro Larvne, lege Larvae.

Leviora quivis nullo incommodo advertet.

6024